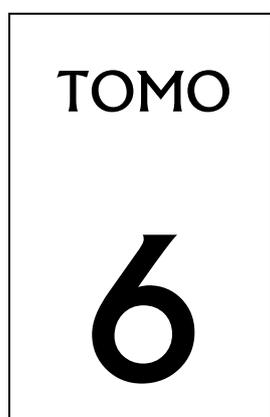


# BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Edición 2.012



- TOMO 1.- PRESENTACIÓN  
PRECIOS MANO DE OBRA  
PRECIOS MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES  
PRECIOS SIMPLES  
PRECIOS AUXILIARES
- TOMO 2.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (HASTA E09AKP)
- TOMO 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E09AKP-HASTA E12PPI)
- TOMO 4.- PRECIOS DESCOMPUESTOS DE EDIFICACIÓN (DESDE E12PPI)
- TOMO 5.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (HASTA U10ZG)
- TOMO 6.- PRECIOS DESC. DE URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (DESDE U10ZG)  
PRECIOS DESC. DE REHABILITACIÓN Y ARQ. EXTREMEÑA  
PRECIOS DESC. DE SEGURIDAD Y SALUD  
PRECIOS DESC. DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

# Indice

Código

Resumen

Pág

U10ZG	EQUIPAMIENTO GIMNASIA	3417
U10ZJ	EQUIPAMIENTO GRADAS	3422
U10ZM	MARCADORES	3425
U10ZR	REDES Y CORTINAS	3426
U10ZV	EQUIPAMIENTO VESTUARIO	3428
U10ZW	VARIOS	3431
U10ZÑ	BAÑOS DE VAPOR	3433
U10ZL	MOBILIARIO DE VESTUARIO	3434
U10ZS	SAUNAS	3436
U10X	INSTALACIONES COMPLETAS	3437

U11	CORRECCIONES MEDIO AMBIENTALES	
U11A	TIERRA VEGETAL	
U11AE	RETIRADA Y ACOPIO	3437
U11AM	MANTENIMIENTO	3437
U11AT	TRASLADO Y EXTENSIÓN	3438

U11C	RESTAURACIÓN TOPOGRÁFICA	
U11CE	RELLENO, EXTENDIDO Y PERFILADO	3439

U11E	ACTUACIONES SOBRE EL TERRENO	
U11ED	DESCOMPACTACIÓN Y MICROTOPOGRAF.	3441
U11EE	ENMIENDAS Y ABONOS	3443
U11EP	PROTECCIÓN Y PREPARACIÓN SUELO	3444
U11EV	CONTROL EMISIONES POLVO	3447

U11J	DRENAJE	
U11JD	DRENAJES	3448
U11JE	ELEMENTOS AUXILIARES	3449

U11O	CONSTRUCCIONES AUXILIARES	
U11OC	CONTENCIÓN	3451
U11OR	BARRERAS ANTI-RUIDO	3454
U11OS	ACONDICIONAMIENTO PASOS DE FAUNA	3456

U11M	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TERRENO	3459
------	--------------------------------	------

U12	CORRECCIONES VEGETALES	
U12D	DESBROCE	
U12DD	DESBROCE MANUAL	3460
U12DM	DESBROCE MECANIZADO	3463
U12DV	TRATAMIENTO RESIDUOS VEGETALES	3463

U12P	PREPARACIÓN DEL TERRENO	
------	-------------------------	--

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
U12PL	LINEAL	3466
U12PP	PUNTUAL	3468
U12PS	LABOREO	3472
U12PR	ENMIENDAS	3473
<b>SIEMBRA/PLANTACIÓN</b>		
U12S	SIEMBRA/PLANTACIÓN	
U12SS	SIEMBRA	3473
U12ST	PLANTACIÓN	3476
U12SZ	PLANTACIONES ESPECIALES	3480
<b>CONTROL Y SEGUIMIENTO</b>		
U12T	CONTROL Y SEGUIMIENTO	
U12TA	ABONADO	3481
U12TG	SIEGA	3482
U12TV	VARIOS	3483
<b>DEPÓSITOS</b>		
U13	DEPÓSITOS	3485
<b>SANEAM. Y DEPUR. AGUAS RESIDUALES</b>		
U14	SANEAM. Y DEPUR. AGUAS RESIDUALES	
U14C	ACOMETIDAS	3486
U14A	ARQUETAS	
U14AH	ARQUETAS HORMIGÓN PREF.	3488
U14AHR	DE REGISTRO	
U14AHS	SIFÓNICAS	
U14AHJ	ABIERTA C/REJAS	
<b>ARQUETAS LADRILLO</b>		
U14AL	ARQUETAS LADRILLO	3496
U14ALP	DE PASO	
U14ALR	DE REGISTRO	
U14ALS	SIFÓNICAS	
U14ALW	INCREMENTOS DE PROFUNDIDAD	
U14ALD	CAMARA DESCARGA	
<b>ARQUETAS PVC</b>		
U14AX	ARQUETAS PVC	3507
U14AXR	DE REGISTRO	
U14AXS	SIFÓNICAS	
U14AXJ	ABIERTA C/REJAS	
<b>POZOS</b>		
U14Z	POZOS	
U14ZL	POZOS LADRILLO	3510
U14ZLR	DE REGISTRO	
U14ZLW	INCREMENTOS PROFUNDIDAD	
U14ZLS	DE RESALTO	
U14ZLA	DE ABSORCIÓN	
<b>POZOS HORMIGÓN MASA</b>		
U14ZM	POZOS HORMIGÓN MASA	3527
U14ZMP	POZOS COMPLETOS PREFABRICADOS	
U14ZMI	POZOS HORMIGÓN MASA IN SITU	

## Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
U14ZH	POZOS HORMIGÓN ARMADO PREF.	3534
U14ZHB	BASES	
U14ZHD	DESARROLLOS	
U14ZHR	LOSAS REDUCCIÓN	
U14ZHT	LOSAS REMATE	
U14ZHC	POZO CAPTACIÓN	
<b>COLECTORES</b>		
U14O	COLECTORES	
U14OE	COLECTORES ENTERRADOS	3542
U14OEH	HORMIGÓN MASA MACHICHEMBRADO	
U14OEE	HORMIGÓN MASA ENCHUFE-CAMPANA	
U14OEA	HORMIGÓN ARMADO MACHICHEMBRADO	
U14OEC	HORMIGÓN ARMADO ENCHUFE-CAMPANA	
U14OEP	PVC	
U14OER	POLIÉSTER	
U14OEF	FUNDICIÓN GRIS S/PRESIÓN	
U14OEM	FUNDICIÓN DÚCTIL C/PRESIÓN	
U14OEB	POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADO	
U14OED	POLIPROPILENO	
<b>COLECTORES DRENAJE</b>		
U14OD	COLECTORES DRENAJE	3599
U14ODC	PVC CORRUGADO	
U14ODH	HORMIGÓN POROSO	
U14ODP	POLIETILENO CORRUGADO	
U14ODO	POLIPROPILENO	
<b>COLECTORES VISITABLES</b>		
U14OV	COLECTORES VISITABLES	3610
U14OVH	HORMIGÓN MASA	
U14OVO	DE OBRA	
<b>ACCESORIOS COLECTORES</b>		
U14OR		3611
U14X	ACCESORIOS COLECTORES	
U14XP	PIEZAS PVC	3615
U14XPM	MANGUITOS	
U14XPC	CODOS	
U14XPD	DERIVACIONES	
U14XPE	ENTRONQUES	
<b>PIEZAS FUNDICIÓN</b>		
U14XU	PIEZAS FUNDICIÓN	3648
U14XUC	CODOS	
U14XUT	TES	
U14XUS	INJERTOS	
<b>ELEMENTOS SINGULARES</b>		
U14E	ELEMENTOS SINGULARES	
U14ES	CANALES DESAGÜE	3659
U14EU	SUMIDEROS	3660

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
U14EN	CANALETAS	3663
U14ENH	CANALETAS HORMIGÓN POLÍMERO	
U14ENP	CANALETAS PVC	
<hr/>		
U14EI	IMBORNALES	3665
U14EIO	IMBORNALES LADRILLO	
U14EIP	IMBORNALES HORMIGÓN PREF.	
U14EII	IMBORNALES HORMIGÓN EN MASA	
U14EIL	IMBORNALES POLIPROPILENO	
<hr/>		
U14EA	ALIVIADEROS/TRAGADEROS	3669
<hr/>		
U14M	SISTEMAS DRENANTES	
U14MS	DRENAJES SUB-SUPERFICIALES	3672
U14MT	DRENAJES SUBTERRÁNEOS	3673
<hr/>		
U14D	DEPURACIÓN AGUAS RESIDUALES	
U14DP	PRETRATAMIENTOS	3673
U14DPD	TRATAMIENTOS DE DESBASTE	
U14DPS	DESARENADOS	
U14DPG	DESENGRASADOS - SEPARADORES DE GRASAS	
U14DPI	IMPERMEABILIZACIONES	
<hr/>		
U14DI	TRATAMIENTOS PRIMARIOS	3687
U14DID	DECANTADORES	
U14DIF	FOSAS SEPTICAS	
U14DIH	SEPARADORES DE HIDROCARBUROS	
<hr/>		
U14DS	TRATAMIENTOS SECUNDARIOS	3694
U14DSP	POZOS BOMBEO PREFABRICADOS	
U14DSA	TANQUES BIOLÓGICOS IMHOFF	
<hr/>		
U14DT	TRATAMIENTOS TERCARIOS	3697
U14DTC	DEPURADORAS COMPACTAS	
U14DTE	COMPLEMENTOS EDAR	
U14DTF	FANGOS ACTIVOS	
<hr/>		
U14DR	POST-TRATAMIENTOS	3709
U14DRA	POZOS Y ARQUETAS	
U14DRF	FILTROS BIOLÓGICOS	
U14DRN	ANALISIS Y CONTROL DE VERTIDOS	
<hr/>		
U15	REDES Y DEPÓSITOS DE GAS	
U15A	ACOMETIDAS DE GAS	
U15AA	ACOMETIDAS DE ACERO	3714

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
U15AP	ACOMETIDAS DE POLIETILENO	3716
U15D	DEPÓSITOS DE GAS	
U15DA	DEPÓSITO DE GAS AÉREO	3717
U15DE	DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO	3727
U15T	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS	
U15TA	ACERO ASTM-A-106 Gr B	3731
U15TC	COBRE	3738
U15TP	POLIETILENO	3740
U15V	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS	
U15VA	VÁLVULAS DE LÍNEA DE ACERO	3745
U15VP	VÁLVULAS DE LÍNEA DE POLIETILENO	3748
U16	CONSERVACIÓN DE CARRETERAS	
U16B	PARTIDAS ALZADAS	3752
U16A	ACTIVIDADES DE LA EXPLANACIÓN	3752
U16F	ACTIVIDADES DEL FIRME	3760
U16D	ACTIVIDADES DE DRENAJE	3784
U16E	ACTIVIDADES SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	3791
U16V	ACTIVIDADES DE VIALIDAD INVERNAL	3805
U16Z	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	3807
U16I	ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION	3811
R	PRECIOS DESC. DE REHABILITACION Y ARQUITECTURA EXTREMEÑA	
R01	REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN	
R01C	CONSOLIDACIONES	
R01CA	APEOS	3812
R01CAB	BÓVEDAS	
R01CAC	CIMBRAS-ELEMENTOS	
R01CAD	PIES DERECHOS-ELEMENTOS	
R01CAF	FORJADOS	
R01CAL	FÁBRICA DE LADRILLO-ELEMENTOS	
R01CAP	PILARES	
R01CAR	RECERCADOS-ELEMENTOS	
R01CAT	TORNAPUNTAS-ELEMENTOS	
R01CAW	VARIOS-ELEMENTOS	
R01D	DEMOLICIONES	
R01DC	CIMENTACIONES	3820
R01DE	ESTRUCTURAS	3821
R01DEM	MADERA	
R01DES	CALAS	
R01DF	FÁBRICAS Y DIVISIONES	3824

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
R01DFB	TABICUERÍAS	
R01DFE	FÁBRICAS DE LADRILLO	
R01DFP	PIEDRA Y MAMPOSTERÍA	
<hr/>		
R01DP	PAVIMENTOS Y SOLERAS	3828
R01DR	REVESTIMIENTOS	3829
R01DRC	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	
R01DRF	FALSOS TECHOS	
R01DRP	PINTURAS	
R01DRQ	COBERTURAS ACABADOS	
R01DRW	VARIOS	
<hr/>		
R01DT	INSTALACIONES	3832
R01DTC	CLIMATIZACIÓN	
R01DTS	SALUBRIDAD	
<hr/>		
R01DU	DEMOLICIONES CON RECUPERACIÓN	3832
R01DUC	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	
R01DUE	ESTRUCTURAS	
R01DUP	PAVIMENTOS	
R01DUR	REVESTIMIENTOS	
R01DUS	CANTERÍA Y SILLERÍA	
R01DUV	COBERTURAS	
<hr/>		
R01DV	EVACUACIÓN	3837
R01DVE	ESCOMBROS	
R01DVP	PROTECCIÓN	
R01DVT	TRASLADOS	
<hr/>		
R01R	RESTAURACIÓN	
R01RE	ESTRUCTURAS	3839
R01REA	ACERO	
R01REH	HORMIGÓN	
R01REM	MADERA	
R01REW	VARIOS-ELEMENTOS	
<hr/>		
R01RF	FÁBRICAS LADRILLO	3845
R01RFA	ARCOS	
R01RFB	BATACHES	
R01RFC	CORNISAS E IMPOSTAS	
R01RFJ	REJUNTADOS	
R01RFR	REPARACIÓN	
R01RFT	BÓVEDAS	
<hr/>		
R01RP	FÁBRICAS DE PIEDRA	3854
R01RPA	ANCLAJES	
R01RPB	BASAS	
R01RPE	ENSAYOS	

# Indice

**Código**

**Resumen**

**Pág**

R01RPR	REJUNTADOS	
R01RPS	SILLERÍA, ARCOS Y BÓVEDAS	
R01RPT	TRATAMIENTOS MANUALES	
R01RPW	VARIOS-ELEMENTOS	
R01RPL	TRABAJOS ELEMENTALES DE CANTERÍA	

R01RQ	CUBIERTAS	3876
R01RQI	INCLINADAS	
R01RQP	PLANAS	
R01RQW	VARIOS	

R01RR	REVESTIMIENTOS	3885
R01RRE	ESTUCOS	
R01RRF	FRESCOS	
R01RRM	MOLDURAS	
R01RRP	PINTURAS	
R01RRQ	RECERCADOS	
R01RRR	REVOCOS	
R01RRS	SUELOS	
R01RRW	VARIOS	

R01RT	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	3896
R01RTF	FUNDICIÓN Y FORJA	
R01RTM	MADERA	
R01RTR	RESTAURACIÓN CARPINTERÍAS	
R01RTRP	PUERTAS DE MADERA	
R01RTRV	VENTANAS DE MADERA	

R01RTH	RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA	
--------	----------------------------	--

R01RC	CANTERÍA	3919
R01RCL	LIMPIEZA DE CANTERÍA	
R01RCI	INJERTOS DE PIEDRA NATURAL	
R01RCP	PEGADO DE FRAGMENTOS	
R01RCR	RESTITUCIÓN DE VIVOS DE PIEDRA	
R01RCT	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE LA PIEDRA	
R01RCTL	LIMPIEZA	
R01RCTF	FUNGICIDA Y HERBICIDA	
R01RCTJ	TRATAMIENTO DE JUNTAS	
R01RCTP	PRECONSOLIDACIÓN	
R01RCTS	ELIMINACIÓN DE SALES	
R01RCTD	DESECACIÓN	
R01RCTC	CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL	
R01RCTA	ABUJARDADOS Y ACABADOS	
R01RCTT	PÁTINAS	
R01RCH	HIDROFUGADO	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
R01RCE	EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS GRANITO	
R01RCC	EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS CALIZA	
R01RCA	EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS ARENISCA	
R01RCM	MONTAJES	
<hr/>		
R01RN	PINTURAS	3969
R01RNP	PINTURAS EN FACHADAS HISTÓRICAS	
R01RNM	RESTAURACIÓN DE PINTURAS MURALES	
R01RNME	ESTUDIOS PREVIOS	
R01RNMI	IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS	
R01RNMS	SECADO ARTIFICIAL	
R01RNMR	ELIMINACIÓN REVESTIMIENTOS AJENOS	
R01RNMP	PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO	
R01RNML	LIMPIEZA	
R01RNMM	ELIMINACIÓN DE SALES	
R01RNMB	TRATAMIENTOS BIOCIDAS	
R01RNMF	FIJACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA	
R01RNMC	CONSOLIDACIÓN DE ESTRATOS	
R01RNMT	ESTUCADO DE LAGUNAS	
R01RNMG	REINTEGRACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA	
R01RNMH	REGATINOS	
<hr/>		
R01T	TRATAMIENTOS ESPECIALES	
R01TA	AISLAMIENTOS	4001
R01TAH	HUMEDADES	
R01TAT	AISLAMIENTOS TÉRMICOS	
<hr/>		
R01TL	LIMPIEZAS	4004
R01TLL	LADRILLO	
R01TLP	PIEDRA	
R01TLS	POLUCIÓN	
<hr/>		
R01TP	PROTECCIÓN	4007
R01TPL	LADRILLO	
R01TPM	MADERA	
R01TPP	PIEDRA	
R01TPR	RESTAURACIÓN	
<hr/>		
R01TW	VARIOS	4010
<hr/>		
R02	ARQUEOLOGÍA	
R02A	CATAS ARQUEOLOGICAS Y ESTRATIGRAFÍA VERTICAL	4011
R02T	TRABAJOS PREVIOS A LA INTERVENCIÓN	4014
R02P	INFORME DE LA PROSPECCIÓN	4015
R02R	PROYECTO DE ARQUEOLOGÍA	4015

## Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
R02J	TRABAJOS DE EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA	4017
R02S	RECUPERACIÓN ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS	4020
R02V	TRABAJOS DE SUPERVISIÓN	4022
R02D	TRABAJOS DE DOCUMENTACIÓN	4023
<b>S</b>		
<b>PRECIOS DESC. DE SEGURIDAD Y SALUD</b>		
S01	CASSETAS	
S01M	MOBILIARIO CASSETAS	4027
S01C	CASSETAS	4030
S01A	ACOMETIDAS A CASSETAS	4039
S01W	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	4040
<b>S02</b>		
<b>SEÑALIZACIÓN</b>		
S02V	SEÑALIZACIÓN VIAL	4042
S02S	SEÑALES	4044
S02B	BALIZAS	4046
<b>S03</b>		
<b>PROTECCIONES</b>		
S03C	PROTECCIONES COLECTIVAS	
S03CA	PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS	4047
S03CJ	ANDAMIAJES	4049
S03CJT	ANDAMIOS TUBULARES	
<b>S03CB</b>		
<b>BARANDILLAS Y VALLAS</b>		
S03CB	BARANDILLAS Y VALLAS	4062
S03CE	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	4068
S03CF	PROTECCIÓN INCENDIOS	4071
S03CH	PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES	4072
S03CM	MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS	4074
S03CR	REDES Y MALLAS VERTICALES	4077
S03CW	VARIOS	4079
<b>S03I</b>		
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>		
S03IA	E.P.I. PARA LA CABEZA	4079
S03IC	E.P.I. PARA EL CUERPO	4083
S03IM	E.P.I. PARA LAS MANOS	4088
S03IP	E.P.I. PARA PIERNAS Y PIES	4090
S03IE	E.P.I. ANTICAÍDAS	4091
S03IEA	ARNESES ANTICAÍDAS	
S03IEB	CINTURONES Y DISTANCIADORES	
S03IEC	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE	
S03IED	ESLINGAS ANTICAÍDAS. ABS. DE ENERGÍA	
S03IEF	DISP.ANTICAÍDAS.ENRROLL.CUERDAS.CABLES	
S03IEL	LÍNEAS DE VIDA	
S03IEP	PUNTOS DE ANCLAJE	
S03IEE	EQUIPOS COMPLETOS	

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
S04	VARIOS	4111
S05	MEDIOS AUXILIARES	
S05A	ANDAMIOS	4112
S05L	PLATAFORMAS	4114
S05P	PUNTALES	4114
S05PT	TELESCÓPICOS	
S05PM	MODULARES	
S05S	CASTILLETES	4117
S05T	TORRES METÁLICAS MODULARES	4117
C	PRECIOS DESC. DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	
C01	AISLAM. IMPERMEABIL. Y PLÁSTICOS	
C01A	AISLAMIENTOS RÍGIDOS EN PLANCHAS	4118
C01E	ESPUMA PROYECTADA	4118
C01F	FIBRA DE VIDRIO	4119
C01I	IMPERMEABILIZANTES	4119
C01T	TUBOS DE PVC	4122
C02	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	
C02C	ENSAYOS COMPONENTES	
C02CA	ÁRIDOS	4124
C02CC	CEMENTOS	4129
C02CD	ADICIONES	4131
C02CH	AGUAS	4132
C02CS	ACEROS	4134
C02F	ENSAYOS HORMIGONES	
C02FD	DOSIFICACIONES	4136
C02FF	ENSAYOS PARA RECEPCIÓN	4137
C02I	ENSAYOS INFORMATIVOS	
C02ID	ENSAYOS DESTRUCTIVOS	4140
C02IN	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	4141
C02IP	PRUEBAS S/ESTRUCTURAS	4143
C02IQ	ENSAYOS QUÍMICOS	4143
C03	ESTRUCTURAS METÁLICAS	
C03C	ENSAYOS SOBRE PERFILES	4143
C03S	ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS	4145
C04	MORTEROS,YESOS,CALES Y ESCAYOLAS	
C04C	ENSAYOS SOBRE COMPONENTES	
C04CA	ÁRIDOS	4146
C04CC	CEMENTO	4147
C04CH	AGUA	4148

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
C04CL	CAL	4148
<b>C04E ENSAYOS S/MORTERO ENDURECIDO</b>		
C04ED	DOSIFICACIONES	4149
C04EI	ENSAYOS INFORMATIVOS	4150
<b>C04F FABRICADOS DE YESO</b>		
C04FR	REVESTIMIENTOS	4151
C04FT	TABIQUES Y TECHOS	4153
<b>C05 PREFABRICADOS DE HORMIGÓN</b>		
C05A	ADOQUINES Y BORDILLOS	4155
C05B	BLOQUES	4157
C05T	TEJAS	4160
C05S	TUBERÍAS	4161
C05W	VARIOS	4164
<b>C06 INSTALACIONES</b>		
C06S	SANEAMIENTO	4165
<b>C06F FONTANERÍA</b>		
C06FI	INSTALACIÓN FONTANERÍA	4166
C06FT	TUBOS DE ACERO	
C06FU	TUBOS DE COBRE	
<b>C06E ELECTRICIDAD</b>		
C06EI	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4170
C06EC	CABLES	4172
C06EO	CONDUCTOS	4172
<b>C06C CALEFACCIÓN</b>		
C06CI	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN	4174
C06CT	TUBOS DE ACERO	4175
C06CU	TUBOS DE COBRE	4176
<b>C06U AUDIOVISUALES</b>		
C06U	AUDIOVISUALES	4177
C06L	ELEVACIÓN	4178
<b>C07 LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS</b>		
C07B	BLOQUES Y BOVEDILLAS	4179
C07L	LADRILLOS	4180
C07R	REVESTIMIENTOS CERÁMICOS	4183
C07T	TEJAS	4188
<b>C08 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS</b>		
C08B	BALDOSAS DE CEMENTO	4189
C08R	GRANITOS, MÁRMOLES, PIZARRAS	4192

# Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
C08V	PAVIMENTOS DE MADERA	4196
C08P	PINTURAS	4197
<b>C09</b>		
C09	CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA	
C09C	CARPINTERÍA METÁLICA Y DE PVC	
C09CM	CARPINTERÍA METÁLICA	4198
C09CP	PRUEBAS	4199
C09CV	CARPINTERÍA DE PVC	4200
<b>C09M</b>		
C09M	CARPINTERÍA DE MADERA	
C09MC	ENSAYOS SOBRE COMPONENTES	4200
C09MP	PRUEBAS	4201
<b>C09V</b>		
C09V	VIDRIOS	4202
<b>C10</b>		
C10	SUELOS Y VIALES	
C10E	SUELOS	
C10EF	ENSAYOS FÍSICOS	4203
C10EQ	ENSAYOS QUÍMICOS	4209
<b>C10V</b>		
C10V	PRUEBAS IN SITU	
C10VI	IMPLANTACIONES	4210
C10VP	PENETRACIONES	4211
C10VS	SONDEOS Y TRABAJOS DE CAMPO	4212
C10VT	TOMA DE MUESTRAS	4215
C10VX	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	4216
<b>C10W</b>		
C10W	ARIDOS PARA M.B. Y ZAHORRAS	4221
C10X	LIGANTES BITUMINOSOS	4223
C10Y	MATERIALES COMPUESTOS	4226
<b>C11</b>		
C11	VARIOS	
C11C	CUBIERTAS	4228
C11F	FACHADAS	4230
<b>C12</b>		
C12	PLAN CONTROL CALIDAD EDIFICACION JUNTA EXT.	
C12H	HORMIGONES	4230
C12A	ACEROS	4231
C12X	CONTROL EJECUCION ESTRUC. Y CIMENT.	4233
C12L	LADRILLOS CERAMICOS	4233
C12M	ARENAS PARA MORTEROS	4234
C12C	MORTEROS	4234
C12R	TERRAZOS Y BALDOSAS	4235
C12G	SOLERÍAS CERÁMICAS O DE GRES	4236
C12T	TEJAS	4236
C12Z	AZULEJOS Y REVESTIDOS CERAMICOS	4237

## Indice

<b>Código</b>	<b>Resumen</b>	<b>Pág</b>
C12Y	YESOS Y ESCAYOLAS	4238
C12U	GUARNECIDOS DE YESO	4238
C12P	PINTURAS EXTERIORES	4239
C12B	TUBERÍA DE PVC	4239
C12E	TUBERÍA DE HORMIGÓN	4240
C12D	TUBERÍA DE COBRE	4240
C12I	INSTALACIONES	
C12IP	PRUEBAS DE SERVICIO	4241
C12IV	ESTUDIO VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO NORMATIVA	4242
C12IE	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD FACHADAS Y CUBIERTAS	4243
<b>-----</b>		
C12S	DETERMINACIÓN MASA ACÚSTICA	4244
<b>-----</b>		
G	PRECIOS DESC. DE RECOGIDA Y GESTIÓN DE RESIDUOS	
G01M	METALES Y ALEACIONES	
G01MH	HIERRO Y ACERO	4245
G01MHA	ACERO	
<b>-----</b>		
G02H	HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO	
G02HA	ÁRIDOS Y PIEDRAS NATURALES	4246
G02HAV	VARIOS	
<b>-----</b>		
G02HM	MATERIALES CERÁMICOS	4247
G02HMT	TEJAS	
<b>-----</b>		
G02D	MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VIDRIOS	
G02DM	MADERAS, PAPELES, PLÁSTICS Y SINTÉTICOS	4248
G02DMM	MADERAS, PAPELES Y CARTONES	
<b>-----</b>		
G02R	RESIDUOS MEZCLADOS	
G02RR	RESIDUOS MEZCLADOS	4248
G02RRR	RESIDUOS MEZCLADOS	
<b>-----</b>		
G02T	TERRENOS	
G02TT	TERRENOS	4250
G02TTT	TERRENOS	

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U10ZG030</b>		<b>ud</b>	<b>BANCO SUECO DOS PLAZAS</b> Banco sueco de dos plazas con altura de 30 cm., ancho 25 cm. y de 180 cm. de longitud, en madera de haya de primera calidad, con dispositivo de fijación a espaldera.			
O01A070	0,350	h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG040	1,000	ud	Banco sueco 180 cm. mad. haya	178,96	178,96	
Suma la partida .....						183,43
Costes indirectos.....						7,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>190,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>U10ZG040</b>		<b>ud</b>	<b>JUEGO ANILLAS PLEGABLES</b> Soporte mural plegable lateralmente, en acero con pintura al horno, equipado con anillas de madera multicapa con cables, regulación en altura desde 0,50 a 2,50 m., incluso montaje y colocación.			
O01A090	1,500	h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P30EG050	1,000	ud	Juego anillas plegable	1.365,67	1.365,67	
P30ZW080	6,000	ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	7,68	
Suma la partida .....						1.422,66
Costes indirectos.....						56,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.479,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>U10ZG050</b>		<b>m2</b>	<b>TATAMI FIJO</b> Tatami fijo forrado con funda de poliéster plastificado de 500 deniers, con cremallera todo lo largo en uno de sus laterales, interiormente espuma de PVC de densidad 100, con de marco de madera, lona de poliéster plastificada con ojales en faldón perimetral y cuerdas de atado al marco, todo colocado.			
O01A090	0,500	h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P30EG060	1,000	m2	Tatami fijo PVC fun.poliéster	105,46	105,46	
P30PM060	1,000	ud	Material de fijación	1,08	1,08	
Suma la partida .....						122,98
Costes indirectos.....						4,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
<b>U10ZG070</b>		<b>ud</b>	<b>POTRO</b> Potro de saltos con estructura metálica pintada, regulable en altura entre 0,95/1,35 m. Sin desplazamiento de los pies sobre el suelo, forrado con cuero sintético.			
O01A070	0,500	h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P30EG080	1,000	ud	Potro acab. cuero sintético	619,55	619,55	
Suma la partida .....						625,94
Costes indirectos.....						25,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>650,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZG080	ud	<b>PLINTON 5 SEGMENTOS</b> Plinton en madera con paredes oblicuas, altura 1,05 m., largo 1,40 m. y 0,40 m. de ancho. Con 5 segmentos con acabado en cuero sintético.			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P30EG090	1,000 ud	Plinto acab. cuero sintético 5 seg.	629,55	629,55	
		Suma la partida .....			635,94
		Costes indirectos .....		4,00%	25,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>661,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U10ZG081	ud	<b>PLINTON 7 SEGMENTOS</b> Plinton en madera con paredes oblicuas, altura 1,05 m., largo 1,40 m. y 0,40 m. de ancho. Con 7 segmentos con acabado en cuero sintético.			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P30EG091	1,000 ud	Plinton acab. cuero sintético 7 seg.	708,66	708,66	
		Suma la partida .....			715,05
		Costes indirectos .....		4,00%	28,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>743,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U10ZG090	ud	<b>CABALLO DE SALTOS</b> Caballo de saltos con estructura metálica pintada, regulable en altura sin desplazamiento de los pies sobre el suelo, forrado con cuero sintético.			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P30EG100	1,000 ud	Caballo acab. cuero sintético	1.301,48	1.301,48	
		Suma la partida .....			1.307,87
		Costes indirectos .....		4,00%	52,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.360,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
U10ZG100	ud	<b>MINITRAMPOLIN CON MUELLES</b> Trampolín dinámico para entrenamiento con muelles de acero, altura 25 cm., plataforma en madera multicapa con acolchado y moqueta antideslizante, muelles helicoidales sobre estructura de hierro, pintada al horno.			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG110	1,000 ud	Minitrampolín con muelles	445,85	445,85	
		Suma la partida .....			450,32
		Costes indirectos .....		4,00%	18,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>468,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U10ZG110</b>	<b>ud</b>	<b>COLCHONETA GIMNASIA 2,00x1,40x0,20 M</b>			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG120	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC 2x1,4x0,2	545,95	545,95	
Suma la partida .....					550,42
Costes indirectos.....					22,02
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>572,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>U10ZG111</b>	<b>ud</b>	<b>COLCHONETA GIMNASIA 2,00x1,50x0,10 M</b>			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG170	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC D-25 2x1,5x0,10	318,90	318,90	
Suma la partida .....					323,37
Costes indirectos.....					12,93
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>336,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>U10ZG112</b>	<b>ud</b>	<b>COLCHONETA GIMNASIA 3,00x2,00x0,30 M</b>			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG180	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,30	562,71	562,71	
Suma la partida .....					567,18
Costes indirectos.....					22,69
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>589,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>U10ZG113</b>	<b>ud</b>	<b>COLCHONETA GIMNASIA 3,00x2,00x0,40 M</b>			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG190	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,40	699,62	699,62	
Suma la partida .....					704,09
Costes indirectos.....					28,16
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>732,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZG114	ud	COLCHONETA GIMNASIA 3,00x2,00x0,50 M			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P30EG200	1,000 ud	Colchoneta acab. PVC D-25 3,00x2,00x0,50	747,88	747,88	
Suma la partida .....					752,35
Costes indirectos .....					30,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>782,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZG120	ud	ESCALERA HORIZONTAL 4 M			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P30EG130	1,000 ud	Esc.horizontal pino oregón 4m.	351,99	351,99	
P30EG140	1,000 ud	Juego soportes acero galvaniz.	119,09	119,09	
P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	5,12	
P30PW310	4,000 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	2,04	
Suma la partida .....					511,11
Costes indirectos .....					20,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>531,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZJ EQUIPAMIENTO GRADAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZJ010	ud	ASIENTO DE GRADA TELESCÓPICA Asiento en grada telescópica formada por estructura de acero miniado y pintado, herrajes metálicos, ruedas de nylon de diámetro 120 mm. y 40 de ancho, con cantos redondeados, amortiguadores, asiento en tablero compacto de resinas fenólicas, pasillo en tablero aglomerado ignífugo de 19 mm. de espesor, acabado en PVC, peldaños en madera aglomerada de 30 mm. de espesor con acabado en PVC, barandillas desmontables metálicas de tubo de diámetro 45x2, pintadas en esmalte, incluso anclajes de las mismas, montaje y colocación.			
O01A090	0,550 h.	Cuadrilla A	32,87	18,08	
P30EJ010	1,000 ud	Asiento grada telescópica	164,99	164,99	
Suma la partida .....					183,07
Costes indirectos .....					7,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>190,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U10ZJ020</b>		<b>ud</b>	<b>ASIENTO INTERIOR S/GRADA</b> Asiento interior de plástico de polipropileno con aditivación antiestática sin protección ultravioleta y sin ignífugas, en color a elegir, con elementos metálicos pintados al horno y fijación directa a grada mediante tacos metálicos de expansión, orificios de desagües, rayado antideslizante en el asiento y medidas 43 de ancho, 45 de largo y 33 de alto, colocado.			
O01A030	0,050	h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,050	h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P30EJ020	1,000	ud	Asiento poliprop.s/prot.uva	18,33	18,33	
P30EJ030	1,000	ud	Anclaje s/grada pint.horno	3,79	3,79	
P30EJ110	4,000	ud	Taco metálico y tornillo	0,41	1,64	
Suma la partida .....						25,07
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>U10ZJ030</b>		<b>ud</b>	<b>ASIENTO INTERIOR S/FRENTE</b> Asiento interior de plástico de polipropileno con aditivación antiestática sin protección ultravioleta y sin ignífugas, en color a elegir, con fijación a frente de grada mediante soporte de tubo de acero curvado y pintado al horno, mediante tacos metálicos de expansión, orificios de desagües, rayado antideslizante en el asiento y medidas 43 de ancho, 45 de largo y 33 de alto, colocado.			
O01A030	0,050	h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,050	h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P30EJ020	1,000	ud	Asiento poliprop.s/prot.uva	18,33	18,33	
P30EJ040	1,000	ud	Anclaje s/frente grad.pint.horno	24,12	24,12	
P30EJ110	4,000	ud	Taco metálico y tornillo	0,41	1,64	
Suma la partida .....						45,40
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>47,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>U10ZJ040</b>		<b>ud</b>	<b>MINIASIENTO EXTERIOR S/GRADA</b> Minicarcasa exterior de plástico de polipropileno con aditivación antiestática con protección ultravioleta y sin ignífugas, en color a elegir, con fijación directa a grada mediante elementos metálicos galvanizados en caliente y tacos metálicos de expansión, orificios de desagües, y medidas 40 de ancho, 38 de largo y 19 de alto, colocado.			
O01A030	0,050	h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,050	h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P30EJ050	1,000	ud	Miniasiento poliprop. prot. uva	19,05	19,05	
P30EJ060	1,000	ud	Anclaje s/grada galvanizado	5,03	5,03	
P30EJ110	3,000	ud	Taco metálico y tornillo	0,41	1,23	
Suma la partida .....						26,62
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZJ050	ud	<b>MINIASIENTO EXTERIOR S/FRENTE</b> Minicarcasa exterior de plástico de polipropileno con aditivación antiestática con protección ultravioleta y sin ignifugantes, en color a elegir, con fijación a frente de grada mediante soporte de tubo de acero curvado y galvanizado en caliente, mediante tacos metálicos de expansión, orificios de desagües, y medidas 40 de ancho, 38 de largo y 19 de alto, colocado.			
O01A030	0,050 h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P30EJ050	1,000 ud	Miniasiento poliprop. prot. uva	19,05	19,05	
P30EJ070	1,000 ud	Anclaje s/frente grada galvan.	28,49	28,49	
P30EJ110	3,000 ud	Taco metálico y tornillo	0,41	1,23	

Suma la partida .....		50,08
Costes indirectos .....	4,00%	2,00

**TOTAL PARTIDA..... 52,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U10ZJ060	m.	<b>GRADA PREF.HORMIGÓN INVERTIDA</b> Grada prefabricada autoportante de hormigón con perfiles especiales de PVC para su estanqueidad, placas metálicas de apoyo con espárragos roscados, tuercas y contratueras para nivelación con acabado visto, incluso montaje colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.			
O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
M02GE025	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 30 t.	119,59	3,59	
P30EJ080	1,000 m.	Grada prefabricada l.invertida	75,64	75,64	
P30EJ130	0,200 ud	Placas.met.apoyo nivel.c/torn.	30,37	6,07	
P30EJ120	0,240 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,38	1,29	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida .....		91,96
Costes indirectos .....	4,00%	3,68

**TOTAL PARTIDA..... 95,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U10ZJ070	m.	<b>GRADA PREFABRICADA G-90/40</b> Grada prefabricada autoportante modelo G 90/40, incluso montaje, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.			
O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
M02GE025	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 30 t.	119,59	3,59	
P30EJ090	1,000 m.	Grada prefabricada G-90/40	54,29	54,29	
P30EJ120	0,240 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,38	1,29	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida .....		64,54
Costes indirectos .....	4,00%	2,58

**TOTAL PARTIDA..... 67,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZJ080	m.	<b>PELDAÑO PREFAB. HORMIGÓN</b> Peldaño prefabricado de hormigón, incluso montaje y colocación.			
O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
P30EJ100	1,000 m.	Peldaño prefab.hormigón	30,58	30,58	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 35,95  
Costes indirectos..... 4,00% 1,44

**TOTAL PARTIDA ..... 37,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZM MARCADORES

U10ZM010	ud	<b>MARCADOR ELECTRÓNICO 4 CARAS</b> Marcador electrónico de 4 caras para colocación sobre pista, especialmente para baloncesto con 4 paneles de 200x150x8 cm. y un peso de 360 kg. y visibilidad desde 115 m., con altura de dígitos de 20 a 25 cm., con información del tiempo de juego, número del jugador, número de la última falta personal realizada, acumulación de faltas personales del equipo local y visitante, período de juego y tanteo, modelo homologado por la ACB, equipado con consola de control trasladable con microprocesador de 8 bits., conexión con marcador con cable de dos hilos y conectores, montaje, colocación y conexionado.			
O01A090	10,000 h.	Cuadrilla A	32,87	328,70	
P30EM050	1,000 ud	Marcador elect. 4 caras	2.251,44	2.251,44	
P30EM060	4,000 ud	Elemento metálico cuelque	82,62	330,48	

Suma la partida ..... 2.910,62  
Costes indirectos..... 4,00% 116,42

**TOTAL PARTIDA ..... 3.027,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U10ZM020	ud	<b>MARCADOR ELECTRÓNICO</b> Marcador electrónico especialmente baloncesto de 200x150x8 cm. con un peso de 90 kg. y visibilidad desde 115 m., con altura de dígitos de 20 a 25 cm., con información del tiempo de juego, número del jugador, número de la última falta personal realizada, acumulación de faltas personales del equipo local y visitante, período de juego y tanteo, modelo homologado por la ACB, equipado consola de control trasladable con microprocesador de 8 bits. y conexión al marcador con cable, dedos, hilos y conectores de seguridad, montaje, colocación y conexionado.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P30EM010	1,000 ud	Marcador elect. 2x1,5x0,08 cm.	5.188,14	5.188,14	
P30ZW080	18,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	23,04	

Suma la partida ..... 5.276,92  
Costes indirectos..... 4,00% 211,08

**TOTAL PARTIDA ..... 5.488,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS

U10ZM030	ud	<b>MARCADOR ELECTRÓNICO ACB</b> Marcador electrónico oficial A.C.B., formado por tres módulos, el modulo central de medidas de 200x150x8 cm.y visibilidad desde 115 m., con altura de dígitos de 20 a 25 cm., con información del tiempo de juego, número de jugador, número de la última falta personal realizada, acumulación de faltas personales del equipo local y visitante, período de juego y tanteo, 2 módulos laterales de 135x150x8 cm. que indican las faltas personales de cada uno de los jugadores de local y visitante, peso total 130 kg., equipado con consola de control trasladable con microprocesador de 8 bits. y cables de conexión, montaje, colocación y conexionado.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P30EM020	1,000 ud	Marc. ACB.elect.4,7x1,5x0,08 cm.	9.486,40	9.486,40	
P30ZW080	30,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	38,40	

Suma la partida ..... 9.656,28  
Costes indirectos..... 4,00% 386,25

**TOTAL PARTIDA ..... 10.042,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZM040	ud	<b>JUEGO MARCADOR 30 SEG.</b> Juego de módulos de 30 segundos diseñado para indicar el tiempo de posesión del balón, en fibra de vidrio, incluso cables con sus correspondientes conectores y unidad de comando, altura de dígito 30 cm., dimensiones 55x50x30 cm., peso 20 kg. y visibilidad desde 140 m.			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P30EM030	1,000 ud	Juego marc.30 segundos	1.523,52	1.523,52	

Suma la partida ..... 1.529,91  
Costes indirectos ..... 4,00% 61,20

**TOTAL PARTIDA..... 1.591,11**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**U10ZM050 ud JUEGO MARCADOR 30 SEG. ACB**  
Módulos de 30 segundos modelo A.C.B. autónomo con anclaje móvil que permiten ser plegados conjuntamente con la canasta hidráulica, disponen de doble bocina de aire comprimido en la parte superior, altura del dígito 30 cm., visibilidad desde 140 m., peso 25 kg. y dimensiones 62x62x12 cm. colocado.

O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P30EM040	1,000 ud	Juego marc.30 segundos ACB	4.271,54	4.271,54	
P30PW320	4,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	0,99	3,96	

Suma la partida ..... 4.308,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 172,33

**TOTAL PARTIDA..... 4.480,70**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZR REDES Y CORTINAS

**U10ZR010 m2 RED PROTECCIÓN ELEVABLE**  
Red de fondo elevable para protección de portería de balonmano en malla de nylon con cuadrícula de 100x100 mm., con bandas de PVC con doble costura, plegado vertical mediante cintas de nylon, motor eléctrico, con paro automático, contrapeso tubular para la estabilidad dimensional, eje de enrollamiento, poleas, soporte, incluso montaje y colocación

O01A090	0,057 h.	Cuadrilla A	32,87	1,87	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER050	1,000 m2	Red port.elevable malla nylon	5,35	5,35	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	

Suma la partida ..... 8,21  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,33

**TOTAL PARTIDA..... 8,54**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZR020	m2	<b>RED PROTECCIÓN CORREDERA</b> Red de fondo corredera para protección de portería de balonmano en malla de nylon con cuadrícula de 100x100 mm., con bandas de PVC con doble costura, carril guía en acero galvanizado, incluso rodamientos, montaje y colocación			
O01A090	0,057 h.	Cuadrilla A	32,87	1,87	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER010	1,000 m2	Red. prot.correder.malla nylon	12,96	12,96	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	

Suma la partida .....		15,82
Costes indirectos.....	4,00%	0,63

**TOTAL PARTIDA ..... 16,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U10ZR030	m2	<b>RED PROTECCIÓN FIJA</b> Red de fondo fija para protección de portería de balonmano en malla de nylon con cuadrícula de 100x100 mm., con bandas de PVC con doble costura, tubo metálico corrido para cuelgue, cable de acero antigiratorio, tensores, perrillos, placa de anclaje, montaje y colocación.			
O01A090	0,057 h.	Cuadrilla A	32,87	1,87	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER060	1,000 m2	Red port.fija malla nylon	4,96	4,96	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	

Suma la partida .....		7,82
Costes indirectos.....	4,00%	0,31

**TOTAL PARTIDA ..... 8,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U10ZR040	m2	<b>CORTINA DOBLE ELEVABLE</b> Cortina separadora de plegado vertical formada por dos capas de tejido de cuero alemán de 1.200 g/m2 cada una, en material antifuego m-1, contrapeso para su estabilidad dimensional, enrollamiento mediante cintas de poliéster ocultas, eje de enrollamiento, motor con dispositivo de seguridad y paro automático, protector térmico y accionamiento mediante llave, montaje y colocación.			
O01A090	0,415 h.	Cuadrilla A	32,87	13,64	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER020	1,000 m2	Cortina doble elevable compl.	132,48	132,48	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	

Suma la partida .....		147,11
Costes indirectos.....	4,00%	5,88

**TOTAL PARTIDA ..... 152,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZR050	m2	<b>CORTINA SENCILLA ELEVABLE</b> Cortina separadora de plegado vertical formada por tejido de lona de poliéster recubierta de PVC por ambas caras, material autoextinguible de 660 g/m2, contrapeso para su estabilidad dimensional, enrollamiento mediante cintas de poliéster, eje de enrollamiento, motor con dispositivo de seguridad y paro automático, protector térmico y accionamiento mediante llave, montaje y colocación.			
O01A090	0,315 h.	Cuadrilla A	32,87	10,35	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER030	1,000 m2	Cortina senc.elevable compl.	59,02	59,02	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	
Suma la partida .....					70,36
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U10ZR060	m2	<b>CORTINA SENCILLA CORREDERA</b> Cortina separadora corredera formada por tejido de lona plastificada por ambas caras, material autoextinguible de 550 g/m2, guía metálica galvanizada, rodamientos, ganchos y soportes, montaje y colocación.			
O01A090	0,057 h.	Cuadrilla A	32,87	1,87	
P30EG010	0,090 ud	Anclaje acero galvanizado	9,59	0,86	
P30ER040	1,000 m2	Cortina senc.correder.compl.	27,13	27,13	
P30PW310	0,250 ud	Tornillo c/tuerca acero galv.	0,51	0,13	
Suma la partida .....					29,99
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZV EQUIPAMIENTO VESTUARIO

U10ZV010	ud	<b>TAQUILLA METÁLICA</b> Taquilla para vestuario en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, en color a elegir con pintura secada al horno, con cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta y medidas 1,80x0,50x0,30 m., colocada.			
O01A090	0,250 h.	Cuadrilla A	32,87	8,22	
P30EV100	1,000 ud	Taquilla metál. 1,80x0,5x0,3	94,02	94,02	
P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	1,08	1,08	
Suma la partida .....					103,32
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>107,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U10ZV020		ud	<b>TAQUILLA MADERA MELAMINA</b> Taquilla para vestuario en melamina de 1,85 de alto, 50 de fondo y 30 cm. de ancho, con una puerta formada por panel melaminado en color, en laterales, techo y suelo, fondo en tablero perforado color blanco con tope trasero de plástico, puerta en panel DM forrada en formica en color a elegir con esquinas y cantos romos, cerradura de latón inoxidable con llave, tubo percha, y compás para limite de apertura de la puerta, colocada.				
O01A090	0,250	h.	Cuadrilla A	32,87	8,22		
P30EV010	1,000	ud	Taq.mad.melam.1,85x0,5x0,3 m.	181,29	181,29		
P30PM060	1,000	ud	Material de fijación	1,08	1,08		
Suma la partida .....						190,59	
Costes indirectos.....						4,00%	7,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>198,21</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

U10ZV030		ud	<b>TAQUILLA RESINAS FENÓLICAS</b> Taquilla para vestuario en aglomerado de resinas sintéticas fenólicas de medidas 1,85 de alto, 50 de fondo y 30 cm. de ancho, con una puerta, formada por estructura soporte en aluminio en color blanco, laterales, techo y suelo en panel de resinas sintéticas termoestables en color, puerta en panel de resinas sintéticas de 13 mm. de espesor en color a elegir, cantos redondeados por las 4 esquinas, bisagras, cerradura de latón inoxidable, tubo percha, compás guía en acero inoxidable y topes de goma, colocada.				
O01A090	0,250	h.	Cuadrilla A	32,87	8,22		
P30EV020	1,000	ud	Taq.res.fenol.1,85x0,5x0,3 m.	317,10	317,10		
P30PM060	1,000	ud	Material de fijación	1,08	1,08		
Suma la partida .....						326,40	
Costes indirectos.....						4,00%	13,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>339,46</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U10ZV040		m.	<b>BANCO SENCILLO</b> Banco mural con estructura metálica triangular, pintada al horno, con asiento a base de 2 tablas de 11,5x2,5 cm. en madera de pino barnizada, tornillería de acero galvanizado, separadores de pared en nylon, montaje y colocación.				
O01A090	0,350	h.	Cuadrilla A	32,87	11,50		
P30EV030	1,000	m.	Banco sencillo madera pino	38,61	38,61		
P30EV040	1,520	ud	Soporte metálico banco	17,34	26,36		
P30ZW080	4,000	ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	5,12		
P30PW320	4,000	ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	0,99	3,96		
Suma la partida .....						85,55	
Costes indirectos.....						4,00%	3,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>88,97</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZV050	m.	<b>BANCO SENCILLO C/PERCHA</b> Banco mural con estructura metálica triangular, pintada al horno, con asiento a base de 2 tablas de 11,5x2,5 cm. en madera de pino barnizada, percha metálica formada por tubo pintado al horno y un colgador cada 25 cm., tornillería de acero galvanizado, separadores de pared en nylon, montaje y colocación.			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P30EV030	1,000 m.	Banco sencillo madera pino	38,61	38,61	
P30EV040	1,520 ud	Soporte metálico banco	17,34	26,36	
P30EV110	1,000 m.	Percha lineal met. c/colgador	29,65	29,65	
P30ZW080	4,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	5,12	
P30PW320	4,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	0,99	3,96	

Suma la partida ..... 120,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,81

**TOTAL PARTIDA..... 124,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U10ZV060	m2	<b>CABINA SANITARIA</b> División prefabricada para cabina sanitaria formada por paredes y frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado, compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef, con perfiles metálicos recubiertos de nylon, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo blanco, herrajes tipo norbau, bisagra de muelle, incluso montaje y colocación.			
----------	----	---	--	--	--

O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P30EV050	1,000 m2	Panel res.fenólicas 13 mm.	143,28	143,28	
P30EV060	1,000 m2	Estructura met.acab. nylon	50,83	50,83	
P30EV070	1,000 m2	Patatas, cerradura, herrajes	12,81	12,81	
P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	1,08	1,08	

Suma la partida ..... 240,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,63

**TOTAL PARTIDA..... 250,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U10ZV070	ud	<b>CABINA CAMBIO RÁPIDO</b> Cabina de cambio rápido individual con placas fenólicas tipo sandwich apoyada sobre patas de acero inoxidable, con dos puertas, una de entrada y otra de salida, pared divisoria, banco interior y cierre con indicador rojo blanco, herrajes tipo norbau, con medidas 1,10x1,20x2 m., montaje y colocación.			
----------	----	---	--	--	--

O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P30EV080	1,000 ud	Cab.camb.rap.comp.1,1x1,2x2 m.	1.717,08	1.717,08	
P30PM060	1,000 ud	Material de fijación	1,08	1,08	

Suma la partida ..... 1.816,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 72,67

**TOTAL PARTIDA..... 1.889,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZV080		ud	<b>CERRADURA DE MONEDA</b> Cerradura de moneda montada en taquilla, con funcionamiento a base de moneda, la cerradura funciona con una llave que con la puerta abierta no se puede sacar de la misma si no se inserta una moneda que permita retirar la llave; al introducir la llave se puede recuperar la moneda, montaje y colocación.			
O01BC041	0,150	h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	2,36	
P30EV090	1,000	ud	Cerradura moneda taquilla	39,59	39,59	

Suma la partida .....		41,95
Costes indirectos.....	4,00%	1,68

**TOTAL PARTIDA ..... 43,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZW VARIOS

U10ZW010		ud	<b>PILETA HIDROMASAJE</b> Bañera de hidromasaje coral 1,83x1,83 m. con capacidad para cuatro personas sentadas, con un volumen de agua de 908 l., equipada con tuberías para skimmer, boquillas de filtración, sumidero, boquillas de hidromasaje, dos pulsadores de hidromasaje, tomas venturi, equipo compacto de filtración, calefacción y masaje, con filtro en poliéster de diámetro 350 mm. y caudal 5.000 l/h, bomba de masaje de caudal 16.000 l/h e intercambiador de calor de 6 kW., cuadro de maniobra, montaje y colocación.			
O01A090	8,000	h.	Cuadrilla A	32,87	262,96	
P30ZW010	1,000	ud	Pileta hidrom.coral 1,83x1,83	3.602,81	3.602,81	
P30ZW140	1,000	ud	Kit compact-35 vol.max.1200 l.	4.351,64	4.351,64	

Suma la partida .....		8.217,41
Costes indirectos.....	4,00%	328,70

**TOTAL PARTIDA ..... 8.546,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U10ZW020		ud	<b>SAUNA</b> Sauna estándar formada por estructura de paredes y techo en acero galvanizado, revestida con paneles de abeto nórdico por el interior y el exterior, banco de madera abachi, enrejillado de madera en el suelo, reposacabezas, pantalla de luz, termohidrómetro, respaldo, cubo, cazo y rejillas de ventilación, puerta con una ventana, calefactor con panel de control incorporado en la pared exterior, medidas 2x2x2 m., montaje y colocación.			
O01A090	8,000	h.	Cuadrilla A	32,87	262,96	
P30ZW020	1,000	ud	Sauna estándar 2x2x2 m.	5.101,07	5.101,07	

Suma la partida .....		5.364,03
Costes indirectos.....	4,00%	214,56

**TOTAL PARTIDA ..... 5.578,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZW030	m2	<b>CERRAMIENTO DE MALLA</b> Cerramiento de malla de simple torsión ST-40/14, formado por postes metálicos de 48 mm. de diámetro, empotrados y recibidos en hormigón, separados 3 m., con tornapuntas de 32 mm. diámetro, malla metálica de simple torsión ST-40/14, tubo superior e inferior para atado de malla de 32 mm. de diámetro, todo galvanizado, incluso tensores, alambre de tensado, puertas de acceso, montaje y colocación.			
O01A090	0,150 h.	Cuadrilla A	32,87	4,93	
P30ZW030	0,300 m.	Poste tubo acero galv. D=48	4,90	1,47	
P30ZW040	0,080 m.	Poste esquina acero galv.D=48	15,19	1,22	
P30ZW050	0,747 m.	Tornapunta-tub.sup/inf.D=32	4,03	3,01	
P30ZW150	1,000 m2	Malla s.t. 40/14 gal.	1,74	1,74	
P30ZW160	1,000 m2	Accesorios cerramiento	0,13	0,13	
P30ZW060	0,002 m2	Puerta de acceso galvanizada	174,03	0,35	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 14,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,60

**TOTAL PARTIDA..... 15,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZW040	m.	<b>LÍNEA FALTA FRONTÓN</b> Línea de falta en frontón horizontal y vertical con pletina metálica de 100x5 mm. de espesor, atornillada a pared con tornillos de cabeza plana y tacos metálicos de expansión, pintada de blanco, colocada.			
O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
P30ZW070	1,000 m.	Plet.met.galv.pint.10x0,05 cm.	12,94	12,94	
P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	2,56	

Suma la partida ..... 18,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,75

**TOTAL PARTIDA..... 19,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZW050	ud	<b>TORNIQUETE ENTRADA SENCILLO</b> Torniquete de control de entrada sencillo, mecánico y con contador, con tres brazos de 47 cm. de longitud y altura del brazo sobre el suelo de 85 cm., fijado al suelo mediante tornillos y tacos de expansión, fabricado todo el en acero inoxidable AISI-304 o 316. Colocado.			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
P30ZW120	1,000 ud	Torniquete acer.inox. sencillo	1.753,31	1.753,31	
P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	2,56	

Suma la partida ..... 1.788,74  
Costes indirectos ..... 4,00% 71,55

**TOTAL PARTIDA..... 1.860,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZW060		ud	<b>TORNIQUETE ENTRADA DOBLE</b> Torniquete de control de entrada doble, mecánico y con contador, con seis brazos de 47 cm. de longitud y altura del brazo sobre el suelo de 85 cm., fijado al suelo mediante tornillos y tacos de expansión, fabricado todo el en acero inoxidable AISI-304 o 316. Colocado.			
O01A090	2,000	h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P30ZW130	1,000	ud	Torniquete acer.inox. doble	2.949,61	2.949,61	
P30ZW080	4,000	ud	Taco expansión-tornillo met.	1,28	5,12	

Suma la partida ..... 3.020,47  
Costes indirectos..... 4,00% 120,82

**TOTAL PARTIDA ..... 3.141,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U10ZN BAÑOS DE VAPOR

**U10ZN010 ud CABINA PREF.6 BANCOS 6kW 214x135x215cm**  
Cabina de baño de vapor con 6 bancos construida de poliéster sanitario armado de fibra de vidrio de 214x135x215 cm. y 6 kW., consta de todos los elementos necesarios para su montaje completo: techo cúpula, secciones de pared y asiento, puerta de seguridad de cristal ahumado con marco de aluminio, cierre hidráulico, perfilados de montaje, juntas de estanqueidad, dispositivos de ventilación y aislamiento exterior de poliuretano proyectado. Instalada.

O01BO170	2,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO195	1,000	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	14,77	
O01BL200	1,000	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	0,500	h.	Ayudante-Electricista	13,76	6,88	
P33DV030	1,000	ud	Cabina pref.6 bancos 6kW 214x135x215cm	8.802,21	8.802,21	

Suma la partida ..... 8.871,71  
Costes indirectos..... 4,00% 354,87

**TOTAL PARTIDA ..... 9.226,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**U10ZN020 ud CABINA PREF.14 BANCOS 12kW 214x376x215cm**  
Cabina de baño de vapor con 14 bancos construida de poliéster sanitario armado de fibra de vidrio de 214x376x215 cm. y 12 kW., consta de todos los elementos necesarios para su montaje completo: techo cúpula, secciones de pared y asiento, puerta de seguridad de cristal ahumado con marco de aluminio, cierre hidráulico, perfilados de montaje, juntas de estanqueidad, dispositivos de ventilación y aislamiento exterior de poliuretano proyectado. Instalada.

O01BO170	2,000	h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO195	1,000	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	14,77	
O01BL200	1,000	h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	0,500	h.	Ayudante-Electricista	13,76	6,88	
P33DV070	1,000	ud	Cabina pref.14 banc. 12kW 214x376x215cm	15.013,24	15.013,24	

Suma la partida ..... 15.082,74  
Costes indirectos..... 4,00% 603,31

**TOTAL PARTIDA ..... 15.686,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZÑ030	ud	<b>CABINA PREF.20 BANCOS 18kW 214x556x215cm</b> Cabina de baño de vapor con 20 bancos construida de poliéster sanitario armado de fibra de vidrio de 214x556x215 cm. y 18 kW., consta de todos los elementos necesarios para su montaje completo: techo cúpula, secciones de pared y asiento, puerta de seguridad de cristal con marco de aluminio, cierre hidráulico, perfilados de montaje, juntas de estanqueidad, dispositivos de ventilación y aislamiento exterior de poliuretano proyectado. Instalada.			
O01BO170	2,000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	31,96	
O01BO195	1,000 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	14,77	
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL220	0,500 h.	Ayudante-Electricista	13,76	6,88	
P33DV100	1,000 ud	Cabina pref.20 banc.18kW 214x556x215cm	18.580,30	18.580,30	

Suma la partida ..... 18.649,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 745,99

**TOTAL PARTIDA..... 19.395,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## SUBPARTADO U10ZL MOBILIARIO DE VESTUARIO

U10ZL010	ud	<b>BANCO SIMPLE 200x40x45 cm</b> Banco simple con función de asiento de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x45 cm.			
P33DB080	1,000 ud	Banco c/balda 200x40x45 cm.	148,34	148,34	

Suma la partida ..... 148,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,93

**TOTAL PARTIDA..... 154,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U10ZL020	ud	<b>BANCO C/BALDA 200x40x45 cm</b> Banco simple con asiento y parrilla para zapatillas de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x45 cm.			
P33DB080	1,000 ud	Banco c/balda 200x40x45 cm.	148,34	148,34	

Suma la partida ..... 148,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,93

**TOTAL PARTIDA..... 154,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U10ZL030	ud	<b>BANCO C/RESPALDO Y BALDA 200x40x75 cm</b> Banco simple con asiento, parrilla para zapatillas y respaldo de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x75 cm.			
P33DB100	1,000 ud	Banco c/respaldo y balda 200x40x75 cm.	240,11	240,11	

Suma la partida ..... 240,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,60

**TOTAL PARTIDA..... 249,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10ZL040	ud	<b>BANCO DOBLE C/RESPALDO BALDAS 200x80x75</b> Banco doble con asiento, parrilla para zapatillas y respaldo de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x80x75 cm.			
P33DB120	1,000 ud	Banco doble c/respaldo baldas 200x80x75	458,04	458,04	
					Suma la partida ..... 458,04
					Costes indirectos..... 4,00% 18,32
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 476,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U10ZL050	ud	<b>TAQUILLA 1,80 m ALTO 2 PUERTAS</b> Taquilla de melamina, color blanco; dos compartimentos y puertas macizas la altura total es de 1800 mm., la anchura de compartimento 300 mm.			
P33DT020	1,000 ud	Taquilla 1,80 m. alto 2 puertas	254,64	254,64	
					Suma la partida ..... 254,64
					Costes indirectos..... 4,00% 10,19
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 264,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U10ZL060	ud	<b>TAQUILLA 1,80 m ALTO 4 PUERTAS</b> Taquilla de melamina, color blanco; cuatro compartimentos y puertas macizas la altura total es de 1800 mm., la anchura de compartimento 300 mm.			
P33DT040	1,000 ud	Taquilla 1,80 m. alto 4 puertas	313,01	313,01	
					Suma la partida ..... 313,01
					Costes indirectos..... 4,00% 12,52
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 325,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO U10ZS SAUNAS

U10ZS010	ud	SAUNA INTERIOR 1,44x1,44m. ABETO SUECO Sauna aislada constituida con paneles encolados y prensado en caliente, utilizando colas especiales termoendurecibles y resistentes a la humedad, instalada con termohigrómetro de 2 escalas, reloj de arena de 15 min., suelo de rejillas desmontable y puerta con cierre y ventana Climalit, en madera de abeto sueco de 1,44x1,44m.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
P33DS010	1,000 ud	Sauna interior 1,44x1,44m. abeto sueco	3.597,66	3.597,66	
Suma la partida .....					3.613,55
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					3.758,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U10ZS020	ud	SAUNA INTERIOR 2,10x1,82m. ABETO SUECO Sauna aislada constituida con paneles encolados y prensado en caliente, utilizando colas especiales termoendurecibles y resistentes a la humedad, instalada con termohigrómetro de 2 escalas, reloj de arena de 15 min., suelo de rejillas desmontable y puerta con cierre y ventana Climalit, en madera de abeto sueco de 2,10x1,82m.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
P33DS020	1,000 ud	Sauna interior 2,10x1,82m. abeto sueco	4.566,55	4.566,55	
Suma la partida .....					4.582,44
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					4.765,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U10ZS030	ud	SAUNA INTERIOR 2,75x2,10m. ABETO SUECO Sauna aislada constituida con paneles encolados y prensado en caliente, utilizando colas especiales termoendurecibles y resistentes a la humedad, instalada con termohigrómetro de 2 escalas, reloj de arena de 15 min., suelo de rejillas desmontable y puerta con cierre y ventana Climalit, en madera de abeto sueco de 2,75x2,10 m.			
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1ª Electricista	15,89	15,89	
P33DS030	1,000 ud	Sauna interior 2,75x2,10m. abeto sueco	5.496,92	5.496,92	
Suma la partida .....					5.512,81
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					5.733,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO U10X INSTALACIONES COMPLETAS

U10X010	ud	<b>RIEGO AUT. H. NATURAL 15 ASPERSORES</b> Riego automático por aspersión en hierba natural de 106x66 m. formado por: programador de 8 estaciones, 12 aspersores y 3 aspersoresles, ambos modelos con válvula hidráulica por accionamiento eléctrico, 15 articulaciones de PVC, tubería de PVC de 10 atm. según norma UNE 53112 de diámetro 90 mm., 75 mm. y 50 mm., piezas especiales de empalme, retenes, adaptadores, y cable eléctrico tipo sintenax, todo montado y colocado incluso apertura de zanjas y posterior tapado (sin incluir grupo de presión y aljibe).			
U10X030	ud	<b>RIEGO AUT. H.ARTIF. 6 CAÑONES</b> Riego automático por medio de cañones para hierba artificial de 106x66 m. formado por: programador de 6 estaciones, 6 cañones sectoriales de 3'', soporte de cañón con tubería de acero galvanizado de 4'' con válvula automática de desagüe, cimientos de hormigón para soportes, 6 electroválvulas de plástico de 3'' de diámetro con accionamiento eléctrico, tubería de PVC de 10 atm. según norma UNE 53112 de diámetro 90 mm. y 110 mm. en caometida, piezas especiales de empalme, retenes, adaptadores, y cable eléctrico tipo sintenax, todo montado y colocado incluso apertura de zanjas y posterior tapado (sin incluir grupo de presión y aljibe).			

### SUBCAPÍTULO U11 CORRECCIONES MEDIO AMBIENTALES

#### APARTADO U11A TIERRA VEGETAL

##### SUBAPARTADO U11AE RETIRADA Y ACOPIO

U11AE010	m3	<b>RETIRADA APIL.TIERRA VEG.</b> Retirada y apilado de la capa de tierra vegetal, por medios mecánicos, siendo almacenada en montones de altura menor a tres metros, para su posterior reutilización.			
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
M05PC020	0,030 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	50,15	1,50	
			Suma la partida .....		1,88
			Costes indirectos.....		4,00%
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

##### SUBAPARTADO U11AM MANTENIMIENTO

U11AM010	ha	<b>ALZADO ARADO VERTEDERA</b> Alzado de la tierra vegetal almacenada con arado de vertedera fijo, de cuatro cuerpos, arrastrado por un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV, produciéndose un volteo semiautomático del suelo.			
M09PT040	2,000 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	55,96	
M09PW050	2,000 h.	Vertedera 4 cuerpos	3,57	7,14	
			Suma la partida .....		63,10
			Costes indirectos.....		4,00%
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>65,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11AM020	ha	<b>ENMIENDA ORG. ESTIÉRCOL</b> Distribución de estiércol de origen animal en dosis de 25.000 kg/ha, mediante remolque esparcidor hidráulico de 4.000 kg de capacidad, con un tractor de 71-100 CV de potencia nominal, incluyéndose en el precio del estiércol la carga en el remolque.			
M09PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	18,19	
M09AE010	0,650 h.	Remolque esparcidor 4.000 kg.	7,11	4,62	
P28DA045	25,000 T	Estiércol tratado	54,09	1.352,25	

Suma la partida ..... 1.375,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 55,00

**TOTAL PARTIDA..... 1.430,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U11AM030	ha	<b>FERTILIZACIÓN ABONO MINERAL</b> Abonado de la tierra vegetal con abono mineral compuesto, granular, de riqueza N-P-K ( 9-18-27), siendo la dosis de 250 kg/ha, realizado con abonadora centrífuga de 300 l. de capacidad, arrastrada por un tractor neumático de entre 71 y 100 CV.			
O01BA286	0,065 h.	Peón espec.-Agrícola	7,80	0,51	
M09PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	8,39	
M09AN010	0,300 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	1,30	0,39	
P28DF015	250,000 kg	Abono granular 9-18-27	0,43	107,50	

Suma la partida ..... 116,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,67

**TOTAL PARTIDA..... 121,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U11AT TRASLADO Y EXTENSIÓN

U11AT010	m3	<b>EXT.TIERRA VEG.ALMACENADA</b> Extendido de tierra vegetal, procedente de la excavación, realizado por un bulldozer equipado con lámina, hasta una distancia de 50 metros, incluyendo perfilado.			
M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87	0,59	

Suma la partida ..... 0,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA..... 0,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

U11AT020	m3	<b>EXT.TIERRA VEG.ALMAC.CARG.TRANS.</b> Extendido de tierra vegetal almacenada, procedente de la excavación, incluyendo carga y transporte hasta una distancia de 1 Km., realizado por un bulldozer de 200 CV equipado con lámina. Incluyendo perfilado.			
O01A020	0,004 h.	Capataz	13,62	0,05	
M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87	0,59	
M05PN030	0,004 h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68,16	0,27	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,37	

Suma la partida ..... 1,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA..... 1,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11AT030	m3	<b>EXT.TIERRA VEG.ADQUIRIDA</b> Extendido de tierra vegetal adquirida, procedente de tierras de cabeza, libre de elementos gruesos y residuos vegetales, realizado por un bulldozer equipado con lámina, hasta una distancia de 50 metros, incluyendo perfilado.			
M05DC020	0,007 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87	0,59	
P28DA020	1,000 m3	Tierra vegetal cribada	15,20	15,20	

Suma la partida .....	15,79
Costes indirectos.....	0,63

**TOTAL PARTIDA ..... 16,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11AT040	m2	<b>EXT. TIERRA VEGETAL EN TALUDES</b> Tierra vegetal en taludes en capas de 25-30 cm.de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, totalmente terminado.			
O01A020	0,004 h.	Capataz	13,62	0,05	
O01A070	0,015 h.	Peón ordinario	12,77	0,19	
M05PN010	0,004 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,16	
M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,19	
M07W080	4,000 t.	km transporte tierras en obra	0,13	0,52	
M07N040	0,300 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,86	0,56	

Suma la partida .....	1,67
Costes indirectos.....	0,07

**TOTAL PARTIDA ..... 1,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### APARTADO U11C RESTAURACIÓN TOPOGRÁFICA

#### SUBAPARTADO U11CE RELLENO, EXTENDIDO Y PERFILADO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11CE010	m3	<b>RELL. Y EXTEND. ESTÉRILES. PROP.</b> Relleno y extendido de estériles procedentes de la propia obra, realizado por medios mecánicos, en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo perfilado.			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
M05PN030	0,015 h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68,16	1,02	
M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,70	
M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	0,38	

Suma la partida .....	3,19
Costes indirectos.....	0,13

**TOTAL PARTIDA ..... 3,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11CE020	m3	<b>RELL. Y EXTEND. PRÉSTAMOS</b> Relleno y extendido de estériles procedentes de otra obra, realizado por medios mecánicos en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo perfilado.			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
M05PN030	0,015 h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68,16	1,02	
M08NM010	0,015 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,70	
M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	0,38	
M07N010	1,000 m3	Canon tierras de préstamos	0,85	0,85	

Suma la partida .....		4,04
Costes indirectos .....	4,00%	0,16

**TOTAL PARTIDA..... 4,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11CE030	m2	<b>COMPACTACIÓN DEL TERRENO</b> Compactación de terrenos por medios mecánicos, utilizando un rodillo vibratorio e incluyendo el regado de los mismos, quedando sin definir el grado de compactación mínimo.			
M08RT050	0,050 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,95	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	

Suma la partida .....		2,53
Costes indirectos .....	4,00%	0,10

**TOTAL PARTIDA..... 2,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11CE040	m2	<b>PERFILADO TALUD TERRAP./PEDRAP.</b> Perfilado y refino de taludes de terraplén/pedraplén según planos, totalmente terminado.			
O01A020	0,003 h.	Capataz	13,62	0,04	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,09	
M05EN030	0,001 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,05	

Suma la partida .....		0,18
Costes indirectos .....	4,00%	0,01

**TOTAL PARTIDA..... 0,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11CE050	m2	<b>PERFILADO TALUD TERR.S/CLASIFIC.</b> Perfilado y refino de taludes en terreno sin clasificar, según planos, totalmente terminado.			
O01A020	0,004 h.	Capataz	13,62	0,05	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,09	
M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,11	
M06MR240	0,006 h.	Martillo rompedor hidrául. 1000 kg	11,12	0,07	
M05PN010	0,003 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,12	
M05EC030	0,006 h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	65,36	0,39	

Suma la partida ..... 0,83  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,03

**TOTAL PARTIDA ..... 0,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO U11E ACTUACIONES SOBRE EL TERRENO

#### SUBAPARTADO U11ED DESCOMPACTACIÓN Y MICROTOPOGRAF.

U11ED010	km	<b>DESCOMPACTACIÓN SUBSOLADO 80 cm.</b> Subsolado del terreno, alcanzándose una profundidad de 80 cm., utilizándose un tractor de orugas de más de entre 171 y 190 CV, que arrastra un subsolador forestal de 5 brazos regulables, en terrenos en que la vegetación no existe o es prácticamente inexistente.			
----------	----	--	--	--	--

M09PW015	1,500 h.	Subsolador forestal 5 br.regul.	3,17	4,76	
M09PT060	1,500 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	94,14	

Suma la partida ..... 98,90  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,96

**TOTAL PARTIDA ..... 102,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U11ED020	ha	<b>DESCOMP.SUBSOLADO CRUZADO</b> Subsolado cruzado, alcanzándose una profundidad de 50 cm., sin inversión de horizontes, con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV implementado con un subsolador fijo de un rejón, realizando la labor en besanas paralelas separadas 2 m., en terrenos sin roca y pendiente hasta el 30%.			
----------	----	--	--	--	--

M09PT060	8,400 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	527,18	
M09PW010	8,400 h.	Subsolador forestal fijo	0,66	5,54	

Suma la partida ..... 532,72  
 Costes indirectos..... 4,00% 21,31

**TOTAL PARTIDA ..... 554,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11ED030	ha	<b>DESCOMP.ESCARIFICADO ARAD.CHISEL</b> Escarificado del terreno sin mezcla de los materiales superficiales, consiguiendo una profundidad de labor de hasta 30 cm., realizado con arado chisel arrastrado por un tractor neumático de entre 71 y 100 CV.			
M09PT040	1,000 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	27,98	
M09PW025	1,000 h.	Arado chisel	3,57	3,57	

Suma la partida ..... 31,55

Costes indirectos ..... 4,00% 1,26

**TOTAL PARTIDA..... 32,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U11ED040	ha	<b>PASE CULTIVADOR</b> Pasada de cultivador de muelles reforzado, arrastrado por un tractor neumático de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, para mejorar la capacidad de infiltración del terreno.			
M09PT040	0,900 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	25,18	
M09PW060	0,900 h.	Cultivador muelles	4,00	3,60	

Suma la partida ..... 28,78

Costes indirectos ..... 4,00% 1,15

**TOTAL PARTIDA..... 29,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U11ED050	ha	<b>GRADADO G. PÚAS</b> Gradado del terreno (desmenuzado, mullido y nivelado), realizado con grada de púas, arrastradas por un tractor neumático de 71 a 100 CV., siendo el ancho de labor de 2 m.			
M09PT040	1,380 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	38,61	
M09PW045	1,380 h.	Grada de púas rotativa	8,37	11,55	

Suma la partida ..... 50,16

Costes indirectos ..... 4,00% 2,01

**TOTAL PARTIDA..... 52,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U11EE ENMIENDAS Y ABONOS</b>					
U11EE010	ha	<b>ENMIENDA CAL HIDRATADA</b> Distribución de cal hidratada en dosis de 1 t/ha, mediante abonadora centrífuga de 300 l. de capacidad, que proporciona un ancho de labor de 8 m, accionada por un tractor de ruedas neumáticas de 71-100 CV de potencia nominal, incluyéndose en el precio trabajador para mezcla y carga del producto.			
O01BA286	0,065 h.	Peón espec.-Agrícola	7,80	0,51	
M09PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	8,39	
M09AN010	0,300 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	1,30	0,39	
P28DE010	1,000 t.	Cal hidratada	127,30	127,30	
Suma la partida .....					136,59
Costes indirectos.....					5,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>142,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
U11EE020	ha	<b>ENMIENDA ORG.ÁC.HÚMICOS</b> Suministro y aplicación de enmiendas orgánicas a base de ácidos húmicos, en una dosis de 10 cm3/m2, realizado con atomizador de 300 l. sobre tractor neumático 71-100 CV.			
O01BA286	0,160 h.	Peón espec.-Agrícola	7,80	1,25	
M09PT040	0,635 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	17,77	
M09AP020	0,635 h.	Atomizador 300 l.	4,36	2,77	
P28DE030	100,000 l.	Ácidos húmicos	1,51	151,00	
Suma la partida .....					172,79
Costes indirectos.....					6,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>179,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
U11EE030	ha	<b>ENMIENDA TURBA RUBIA</b> Distribución de turba rubia en dosis de 10 m3/ha, mediante remolque esparcidor de 4.000 kg. de capacidad, con un tractor de 71-100 CV de potencia nominal.			
M09PT040	0,750 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	20,99	
M09AE010	0,750 h.	Remolque esparcidor 4.000 kg.	7,11	5,33	
P28DA060	10.000,000 l.	Turba rubia fertilizada	0,06	600,00	
Suma la partida .....					626,32
Costes indirectos.....					25,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>651,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11EE040	ha	<b>ABONADO CON MICELIOS</b> Distribución de abono orgánico a base de micelios de hongos aplicado en una dosis de 40 g/m2, aportado mediante cisterna, estando el punto de abastecimiento de agua a una distancia máxima de 4 km.			
O01BA286	1,400 h.	Peón espec.-Agrícola	7,80	10,92	
M09PT045	1,400 h.	Tractor neumático 101/130 CV	31,56	44,18	
M09AI030	1,400 h.	Cisterna de 10.000 l.	10,28	14,39	
P28DA130	400,000 kg	Abono micelio	1,09	436,00	
P01DW010	10,000 m3	Agua	0,91	9,10	

Suma la partida ..... 514,59  
 Costes indirectos ..... 4,00% 20,58

**TOTAL PARTIDA..... 535,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U11EP PROTECCIÓN Y PREPARACIÓN SUELO

U11EP010	m2	<b>SOPORTES REDES ORG.YUTE</b> Soporte y cubrición con red orgánica de yute y fibras de poliamida, con un solape del 5%, degradable mediante fotodegradación diferencial, adecuado para taludes de gran pendiente, presentado en rollos y anclado al terreno mediante piquetas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28PR005	1,050 m2	Red de yute-poliámida	0,49	0,51	
P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,62	

Suma la partida ..... 2,55  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA..... 2,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U11EP020	m2	<b>SOPORTES REDES ORG.COCO 425g/m2</b> Soporte y cubrición del terreno, con un solape del 5%, con red orgánica de coco tejida de 425 g/m2, biodegradable en 7-10 años, adecuado para taludes de pendiente media, presentado en rollos y anclado al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28PR020	1,050 m2	Red fibra coco 425 g/m2.tejida	1,97	2,07	
P28PW010	1,500 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,47	

Suma la partida ..... 3,96  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 4,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11EP030	m2	<b>SOPORTES REDES ORG.COCO 750g/m2</b> Soporte y cubrición del terreno con red orgánica de coco tejida de 750 g/m2, con un solape del 5%, biodegradable en 7-10 años, adecuado para taludes de gran pendiente, presentado en rollos y anclado al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud.			
O01A060	0,060 h.	Peón especializado	12,91	0,77	
O01A070	0,070 h.	Peón ordinario	12,77	0,89	
P28PR030	1,050 m2	Red fibra coco 750 g/m2.tejida	2,64	2,77	
P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,62	

Suma la partida .....		5,05
Costes indirectos.....	4,00%	0,20

**TOTAL PARTIDA ..... 5,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U11EP040	m2	<b>ACOLCHADO MANTA ORG.COCO</b> Acolchado del terreno con manta orgánica de fibra de coco 750 g/m2 cosida con polipropileno, biodegradable, adecuada para taludes de gran pendiente, presentada en rollos y anclada al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm.para anclaje en coronación de talud. Colocada con un solape del 5%.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28SM065	1,050 m2	Manta de coco 750 g/m2	4,53	4,76	
P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,62	

Suma la partida .....		6,80
Costes indirectos.....	4,00%	0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 7,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U11EP050	m2	<b>ACOLCH.MANTA ORG.COCO SEM.</b> Acolchado del terreno con manta orgánica de fibra de coco 750 g/m2 cosida con polipropileno, biodegradable, a la que se ha incorporado semilla, adecuada para taludes de gran pendiente, presentada en rollos y anclada al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud. Colocación con un solape del 5%.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28SM066	1,050 m2	Manta de coco 750 g/m2 semilla	5,82	6,11	
P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,62	

Suma la partida .....		8,15
Costes indirectos.....	4,00%	0,33

**TOTAL PARTIDA ..... 8,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11EP060	m.	<b>FIJACIÓN SUSTRATO CINTA COCO</b> Reticulado de cinta de coco para la fijación de tierra vegetal aportada sobre taludes de gran pendiente, biodegradable en 3 años, siendo las cintas de 20 cm.de altura y estando ancladas al terreno mediante estacas, ya incorporadas en la propia cinta.			
O01A060	0,070 h.	Peón especializado	12,91	0,90	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
P28PR160	1,000 m.	Cinta reticulado coco 20 cm.	16,43	16,43	

Suma la partida ..... 18,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,73

**TOTAL PARTIDA..... 19,08**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U11EP070	m2	<b>GEOCÉLULAS POLIETILENO ALTA DENS</b> Sistema de confinamiento celular construido con polietileno de alta densidad para la fijación de sustratos, formando una red tridimensional de celdas de 12 cm.de altura y 26 celdas/m2, presentado en paneles y anclado al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28PR115	1,000 m2	Geocélulas poliet. 270 g/m2	6,54	6,54	
P28PW010	2,000 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,62	

Suma la partida ..... 8,58  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,92**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U11EP080	m2	<b>MALLA TRIDIMENS. VOL. 340 g/m2</b> Malla tridimensional de polietileno de alta densidad de 2,5 cm.de grosor y 340 g/m2, que facilita el desarrollo de suelo en terrenos pobres, de pendiente media-alta, mediante su relleno con tierra o proyección de sustrato con hidrosiembra, presentada en rollos y anclada al terreno mediante piquetas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud. Colocadas con un solape del 5%.			
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
P28PR150	1,050 m2	Malla tridim.vol.poliet.340g/m2	2,76	2,90	
P28PW010	1,500 ud	Piqueta metal.sujec.redes y mal	0,31	0,47	

Suma la partida ..... 4,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,19

**TOTAL PARTIDA..... 4,98**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11EP090	m2	<b>GEOREDES POLIETILENO ALTA DENS.</b> Estabilización de taludes de gran pendiente con georedes de polietileno de alta densidad, de 660 g/m2 y apertura de malla de 17x27 mm, resistentes y ligeras, ancladas al terreno mediante grapas metálicas, incluso apertura de zanja de 15x15 cm. para anclaje en coronación de talud. Colocación con solape del 5 %.			
O01A060	0,040 h.	Peón especializado	12,91	0,52	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P28PR065	1,050 m2	Geored de PEAD 660 g/m2	3,29	3,45	
P28PW020	2,000 ud	Grapa metál.sujec.redes y malla	2,52	5,04	
Suma la partida .....					9,65
Costes indirectos.....					0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U11EV CONTROL EMISIONES POLVO

E35CEV010	m2	<b>ESTABILIZANTES SUELO CISTERNA</b> Aplicación sobre el terreno de polímero orgánico para retención de polvo en caminos y superficies descubiertas transitadas, que controla las emisiones de polvo formando una corteza permeable, siendo la dosis de aplicación de 60 g/m2 diluidos en agua. La distribución del producto se realizará mediante camión cisterna.			
O01A060	0,001 h.	Peón especializado	12,91	0,01	
M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,06	
P28SM155	0,060 kg	Estabiliz.reten.polvo	11,62	0,70	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
Suma la partida .....					0,77
Costes indirectos.....					0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

E35CEV020	m2	<b>ESTABILIZANTES SUELO HIDROSEMBR.</b> Aplicación sobre taludes y superficies descubiertas de difícil acceso de polímero orgánico que controla la emisiones de polvo formando una corteza permeable, siendo la dosis de aplicación de 20 g/m2 diluidos en agua. La distribución del producto se realizará mediante hidrosembadora.			
O01A060	0,004 h.	Peón especializado	12,91	0,05	
M09MH010	0,003 h.	Hidrosemb. s/camión 6000 l.	81,96	0,25	
P28SM155	0,020 kg	Estabiliz.reten.polvo	11,62	0,23	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
Suma la partida .....					0,53
Costes indirectos.....					0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO U11J DRENAJE</b>					
<b>SUBAPARTADO U11JD DRENAJES</b>					
U11JD010	m.	<b>BAJANTE PREF.HORMIGÓN TIPO T-2</b> Bajante prefabricada tipo T-2 de hormigón HM-17,5/P/20, de 45x20-30x15cm. y 80 kg/m., solera de asiento de 10 cm.de hormigón HM-10/P/20, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, totalmente terminado.			
O01A020	0,040 h.	Capataz	13,62	0,54	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
M08RB020	0,200 h.	Band. vibr. 100 kg (50 cm)	3,31	0,66	
M05RN010	0,100 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	2,89	
P02WB020	1,000 m.	Bajante T-2 pref. (45x20-30x15)	22,52	22,52	
M12EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41	0,12	
A01RH050	0,050 m3	HORMIGÓN HM-10/P/20	72,80	3,64	

Suma la partida .....		35,60
Costes indirectos .....	4,00%	1,42

**TOTAL PARTIDA..... 37,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

U11JD020	m.	<b>ZANJAS DREN HORM.POROSO</b> Zanja-dren, de 0,7x1,5 m, en terreno de consistencia floja, incluso excavación, con tubo de hormigón poroso de de 200 mm. de diámetro, envuelto en un dado de 1 m.de gravilla silícea de 5/20 mm. y cubierto de geotextil de drenaje de 160 g/m2, relleno de material procedente de la excavación.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A050	0,350 h.	Ayudante	13,06	4,57	
O01A070	0,380 h.	Peón ordinario	12,77	4,85	
E02ZM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	7,62	
P01AG010	0,700 m3	Garbancillo 5/20 mm.	25,25	17,68	
E02SZ070	0,370 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	18,64	6,90	
P02RH030	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 20 cm.	8,83	8,83	
P28SD030	3,500 m2	Geotextil drenaje 160 g/m2. UV	1,00	3,50	

Suma la partida .....		58,65
Costes indirectos .....	4,00%	2,35

**TOTAL PARTIDA..... 61,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS

U11JD030	m.	<b>ZANJA DRENANTE</b> Zanja drenante de 0,7x1,5 m, en terreno de consistencia floja, incluso dado de 1 m.de gravilla silícea 5/20 mm., como capa filtrante, y relleno con material procedente de la excavación.			
O01A090	0,220 h.	Cuadrilla A	32,87	7,23	
E02ZM020	1,050 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	7,62	
P01AG010	0,700 m3	Garbancillo 5/20 mm.	25,25	17,68	
E02SZ070	0,420 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	18,64	7,83	

Suma la partida .....		40,36
Costes indirectos .....	4,00%	1,61

**TOTAL PARTIDA..... 41,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11JD040	m.	<b>COLECTOR HORMIGÓN MASA D=50 cm</b> Colector de hormigón centrifugado de D=0,5 m., colocado en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento y compactado, recibido de juntas, totalmente terminado.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M08RB070	0,250 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,47	
M05RN010	0,125 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	3,62	
P02TH070	1,030 m.	Tubo horm.masa M-H D=50 cm.	13,09	13,48	
P01MC120	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,97	

Suma la partida ..... 26,91  
Costes indirectos..... 4,00% 1,08

**TOTAL PARTIDA ..... 27,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U11JE ELEMENTOS AUXILIARES

U11JE010	m.	<b>BARRERAS FILTRANTES PAJA</b> Colocación de barrera para retención de sedimentos, construida con balas de paja de cereal, fijada al terreno mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm. y 2 m. de altura, enterrándose las pacas de paja a 10 cm. de profundidad y las estacas de madera a 0,8 m., siendo la altura de la barrera de 1 m.			
O01A070	0,135 h.	Peón ordinario	12,77	1,72	
P28W020	2,700 ud	Bala de paja de 110x50x37 cm.	1,66	4,48	
P28W040	1,800 ud	Estaca madera pino h=2 m.10x10cm	7,31	13,16	

Suma la partida ..... 19,36  
Costes indirectos..... 4,00% 0,77

**TOTAL PARTIDA ..... 20,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U11JE020	m.	<b>BARRERAS LÁMINAS FILT.GEOTEXTIL</b> Colocación de barrera filtrante de geotextil para la contención de sedimentos, anclada al terreno mediante estacas de madera de 10x10 cm. y 2 m. de altura, siendo enterrada en el suelo a 10-20 cm. la lámina y a 0,8-1m. los postes, a una distancia de 5 m. entre postes sucesivos, siendo la altura aproximada de la barrera de 1 m. Los márgenes del geotextil irán cosidos a un alambre de acero galvanizado, que estará unido al poste mediante grapas. Se colocarán tensores en los extremos de cada línea y dos vientos por poste, de alambre de 3,4 mm., unidos al suelo mediante anclajes de hélice enterrados.			
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
O01A060	0,160 h.	Peón especializado	12,91	2,07	
P28W040	0,200 ud	Estaca madera pino h=2 m.10x10cm	7,31	1,46	
P03AA070	0,230 kg	Alambre galvanizado 2,7 mm.	2,58	0,59	
P03AA080	0,040 kg	Alambre galvanizado 3,4 mm.	2,58	0,10	
P13VP340	0,100 ud	Tensor alambre	0,34	0,03	
P13VP350	0,420 ud	Anclaje tipo hélice	3,57	1,50	
P28SD060	1,200 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	0,91	1,09	

Suma la partida ..... 11,31  
Costes indirectos..... 4,00% 0,45

**TOTAL PARTIDA ..... 11,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11JE030	m.	<b>BARRERA FILTRANTE RAMAS</b> Colocación de barrera filtrante para la contención de sedimentos, construida con ramas y arbustos procedentes de desbroce, cubiertos por una lámina de geotextil que queda anclada al terreno mediante estaquillas de madera y su enterrado parcial en zanja, de apertura manual, de dimensiones 15x15cm., siendo la altura aproximada de la barrera de 1 m. y su anchura de 1,5 m. Sin incluir el transporte de los restos vegetales a pie de obra.			
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P28SD060	2,500 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	0,91	2,28	
P01EW030	4,000 ud	Estaca replanteo de 0,40 m.	0,52	2,08	

Suma la partida .....		10,75
Costes indirectos .....	4,00%	0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U11JE040	m2	<b>PROTECCIÓN DESAGÜES GRAVA</b> Colocación de encachados de piedra en la salida de los desagües con el fin de evitar la erosión y disipar la energía del agua, para velocidades inferiores a 1,2 m/s, siendo el espesor de la capa de grava, tipo gruesa, de 15-20 cm. Incluido suministro y preparación base de apoyo.			
----------	----	---	--	--	--

O01A020	0,015 h.	Capataz	13,62	0,20	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
M05EN010	0,080 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,33	
P01AG150	0,200 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,40	

Suma la partida .....		6,95
Costes indirectos .....	4,00%	0,28

**TOTAL PARTIDA..... 7,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U11JE050	m2	<b>PROTECCIÓN DESAGÜES ESCOLLERA</b> Colocación de escollera de 50 kg. en la salida de desagües con el fin de evitar la erosión y disipar la energía del agua, para velocidades superiores a 1,2 m/s, siendo el espesor de la capa de 0,5 m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo.			
----------	----	--	--	--	--

O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
M05EN010	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	10,41	
P01AE010	1,600 t.	Escollera de 50 kg	4,87	7,79	
M07W011	64,000 t.	km transporte de piedra	0,11	7,04	

Suma la partida .....		28,47
Costes indirectos .....	4,00%	1,14

**TOTAL PARTIDA..... 29,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11JE060	m.	<b>PROTECCIÓN SUMIDEROS PAJA</b> Protección del sumidero frente a la entrada de sedimentos con pacas de paja, enterradas 10 cm. en el suelo, dispuestas rodeando la entrada del mismo, ancladas al suelo mediante estacas de madera de pino de 10x10 cm. y 1,3 m. de altura, enterradas a una profundidad de 0,6 m., alcanzándose una altura de protección de 0,64 m.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P28W020	1,800 ud	Bala de paja de 110x50x37 cm.	1,66	2,99	
P28W030	2,000 ud	Estaca mad.pino h=1,3m.10x10cm	4,81	9,62	

Suma la partida .....		13,89
Costes indirectos.....	4,00%	0,56

**TOTAL PARTIDA ..... 14,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U11JE070	ud	<b>PROTECCIÓN SUMIDEROS GEOTEX.</b> Protección del sumidero frente a la entrada de sedimentos mediante la colocación de sacos recogedores fabricados con geotextil tejido de polipropileno, para un caudal máximo de 1680 l/min/m2, acoplados al sumidero mediante las asas laterales que facilitan su instalación y posterior retirada.			
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
P28W025	1,000 ud	Saco recogedor geotextil	34,31	34,31	

Suma la partida .....		34,57
Costes indirectos.....	4,00%	1,38

**TOTAL PARTIDA ..... 35,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO U110 CONSTRUCCIONES AUXILIARES

#### SUBAPARTADO U110C CONTENCIÓN

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U110C010		<b>m. MURO CONT.HGÓN.ARMADO PREF.</b> Muro prefabricado de hormigón armado h=2 m., con plataforma horizontal y sobrecarga Q= 1 t/m2., fabricado con hormigón HA-30/P/20/IIa y acero B 500 S con paramento vertical de 0,30 t/m2 ., apoyado en terreno con tensión admisible 3 kg/cm2 ., incluso encofrado, 0,225 m3/m. de hormigón HA-25/P/20/IIa y 11,00 kg/m. de acero B 500 S en cimientos, relleno filtrante en trasdós de muro de espesor 1,00 m., tubería de drenaje de hormigón poroso de D=150 mm., geotextil, completamente terminado.			
O01A020	0,201 h.	Capataz	13,62	2,74	
O01A030	0,410 h.	Oficial primera	13,42	5,50	
O01A070	1,390 h.	Peón ordinario	12,77	17,75	
O01BE010	0,250 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	3,82	
O01BE020	0,250 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	3,68	
M12EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	0,55	0,55	
O01BF030	0,003 h.	Oficial 1ª Ferrallista	15,75	0,05	
O01BF040	0,003 h.	Ayudante- Ferrallista	15,06	0,05	
P01EB010	0,005 m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	408,16	2,04	
P01DC010	0,200 kg	Aditivo desencofrante	1,43	0,29	
P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	1,23	0,02	
M12EF040	0,500 m.	Fleje para encofrado metálico	0,20	0,10	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador horm.neumático 100 mm.	1,27	0,13	
M06CM030	0,100 h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	3,16	0,32	
M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.<40m3, pluma<32m	212,50	6,38	
P01HC091	1,020 m3	Hormigón HA-30/P/20/IIa central	63,69	64,96	
M07W110	28,000 t.	km transporte hormigón	0,20	5,60	
P03AC200	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,82	1,89	
P03AA020	0,005 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,44	0,01	
P01AD060	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 40 mm	14,30	28,60	
M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,09	3,60	
M08RL010	0,045 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,25	
M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	0,18	
M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	0,52	
M08RB070	0,050 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	0,29	
P02RH020	1,030 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 15 cm.	7,06	7,27	
P06BG250	1,000 m2	Lámina geot. PP-110 g/m2	0,70	0,70	
M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	36,46	
P03CM600	2,000 m2	Muro prefabricado de H.A. h=2 m	86,18	172,36	
M07W090	240,000 t.	km transporte prefabricados	0,08	19,20	

Suma la partida .....		385,31
Costes indirectos .....	4,00%	15,41

**TOTAL PARTIDA..... 400,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

**U110C020 m3 MURO CONT.GAVIÓN 2x1x1**  
Muro de contención realizado con gaviones de medidas 2x1x1 m., de malla de acero galvanizado de 2 mm. y hexágono 5x7-13, relleno de piedra, incluido cosido y atirantado con alambre galvanizado reforzado.

O01A020	0,300 h.	Capataz	13,62	4,09	
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01AE040	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	11,92	23,84	
M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,11	8,80	
P03AG010	0,500 ud	Gavión 2x1x1 m (5x7-13) 2 mm	40,14	20,07	
P03AG160	0,400 kg	Acero para cosido y atirantado	1,76	0,70	

Suma la partida .....		95,81
Costes indirectos .....	4,00%	3,83

**TOTAL PARTIDA..... 99,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U110C030	m3	<b>MURO CONT.GAVIÓN 4x1x1</b> Muro de contención realizado con gaviones de medidas 4x1x1 m., de malla de acero galvanizado de 2,7 mm. y hexágono 8x10-16, relleno de piedra, incluido cosido y atirantado con alambre galvanizado reforzado.			
O01A020	0,300 h.	Capataz	13,62	4,09	
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01AE040	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	11,92	23,84	
M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,11	8,80	
P03AG100	0,250 ud	Gavión 4x1x1 m (8x10-16) 2,7 mm	62,91	15,73	
P03AG160	0,400 kg	Acero para cosido y atirantado	1,76	0,70	
Suma la partida .....					91,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,13</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U110C040	m3	<b>MURO GAVIÓN AJARDINABLE 3x1x0,5</b> Muro de contención realizado con gaviones de medidas 3x1x0,5 m., de malla de acero galvanizado de 2,7 mm. y hexágono 8x10-16 y de medidas 3x1x0,5 m., relleno de tierra vegetal envuelta en geotextil, incluido cosido y atirantado con alambre galvanizado reforzado.			
O01A020	0,150 h.	Capataz	13,62	2,04	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
M05EN020	0,300 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	13,35	
M07N040	1,000 m3	Canon tierra vegetal prestámos	1,86	1,86	
M07W080	40,000 t.	km transporte tierras en obra	0,13	5,20	
P03AG060	0,700 ud	Gavión 3x1x0,5m (8x10-16) 2,7mm	42,46	29,72	
P28SD060	5,000 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	0,91	4,55	
P03AG160	0,400 kg	Acero para cosido y atirantado	1,76	0,70	
Suma la partida .....					76,58
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,64</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U110C050	m3	<b>REPIÉS ESCOLLERA</b> Repiés de escollera en taludes y protección de cauces, con escollera de 200 kg en capas de 1m. espesor., incuido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	4,76	
P01AE020	1,600 t.	Escollera de 200 kg	6,10	9,76	
M07W011	64,000 t.	km transporte de piedra	0,11	7,04	
Suma la partida .....					23,11
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,03</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U110C060	m.	<b>ESTABILIZACIÓN ANCLAJE BULÓN</b> Estabilización de taludes con bulón activo de 25 mm. de diámetro, tesado a 14 t., inyección con cemento de alta resistencia, incluyendo perforación del taladro y tesado del bulón con llave dinamométrica.			
O01A020	0,300 h.	Capataz	13,62	4,09	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
M10PT010	0,025 h.	Equipo de tesado	32,08	0,80	
P01CC010	0,001 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R granel*	96,27	0,10	
M06CM040	0,600 h.	Compr.port. diesel m.p.10m3/min	11,62	6,97	
M06MP120	0,500 h.	Martillo man.perfor.neum. 28 kg.	1,60	0,80	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	35,66	
M10PI010	0,100 h.	Equipo inyección cemento	48,71	4,87	
P03AE010	3,850 kg	Acero en barras tipo GEW1	30,38	116,96	

Suma la partida ..... 193,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,75

**TOTAL PARTIDA..... 201,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U110R BARRERAS ANTI-RUIDO

U110R010	m2	<b>PANTALLA REFLECT./ABS. H. POROSO</b> Colocación de pantalla acústica prefabricada de hormigón poroso de 3 m. de altura, constituida por paneles de 6 m. de longitud, 3 m. de altura y 150 mm. de espesor, recibidos sobre perfiles de soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles.			
O01A030	0,030 h.	Oficial primera	13,42	0,40	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	2,20	
P07AP020	1,000 m2	Pantalla pref.hgón.poroso h=3 m.	87,10	87,10	

Suma la partida ..... 90,47  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,62

**TOTAL PARTIDA..... 94,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U110R020	m2	<b>PANTALLA REFLECTANTE G.R.C.</b> Colocación de pantalla acústica prefabricada de hormigón reforzado con fibra de vidrio de 3 m. de altura, constituida por paneles de 6 m. de longitud, 3 m. de altura y 180 mm. de espesor, recibidos sobre pilares de soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles.			
O01A030	0,030 h.	Oficial primera	13,42	0,40	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77	
M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	2,20	
P07AP030	1,000 m2	Pantalla reflec.G.R.C. h=3 m.	96,77	96,77	

Suma la partida ..... 100,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,01

**TOTAL PARTIDA..... 104,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U11OR030	m2	<b>PANTALLA ABSORBENTE G.R.C.</b> Colocación de pantalla acústica prefabricada tipo sandwich de hormigón reforzado con fibra de vidrio y núcleo de poliestireno expandido de 3 m. de altura, constituida por paneles de 3 m. de longitud, 3 m. de altura y 100 mm. de espesor, colocado en pilares de soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles.				
O01A030	0,030 h.	Oficial primera	13,42	0,40		
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	12,77	0,77		
M02GE010	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	2,20		
P07AP040	1,000 m2	Pantalla obs.G.R.C. h=3 m.	115,22	115,22		
					Suma la partida .....	118,59
					Costes indirectos.....	4,74
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>123,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
U11OR040	m2	<b>PANTALLA ABSORBENTE METÁLICA</b> Colocación de pantalla acústica prefabricada tipo sandwich formada por dos planchas de acero galvanizado y núcleo de lana de roca de 3 m. de altura, constituida por paneles de 4 m. de longitud, 3 m. de altura y 100 mm. de espesor, recibidos sobre pilares de soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles.				
O01A030	0,040 h.	Oficial primera	13,42	0,54		
O01A070	0,040 h.	Peón ordinario	12,77	0,51		
P07AP050	1,000 m2	Pantalla obs.metálica h=3 m.	106,01	106,01		
					Suma la partida .....	107,06
					Costes indirectos.....	4,28
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>111,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
U11OR050	m2	<b>PANTALLA REFLECTANTE METACRILATO</b> Colocación de pantalla acústica de metacrilato de 4 m. de altura, constituida por paneles de 2 m. de longitud, 4 m. de altura y 20 mm. de espesor, recibido sobre pilares soporte de acero galvanizado soldados a placa de cimentación, sin incluir cimentación y perfiles.				
O01A030	0,030 h.	Oficial primera	13,42	0,40		
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38		
P07AP070	1,000 m2	Pantalla metacrilato 20mm. h=4m.	82,97	82,97		
					Suma la partida .....	83,75
					Costes indirectos.....	3,35
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>87,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11OR060	m2	<b>MURO T. A. AJARDINABLE MOD. h=3m</b> Muro de tierra armada ajardinable modular de h=3 m., formado por piezas verticales a las que se anclan las armaduras con tornillos de alta resistencia, piezas horizontales inclinadas que sostienen el jardín y armaduras de acero galvanizado de alta adherencia que absorben las tensiones por rozamiento, incluso solera de nivelación de hormigón, totalmente terminado.			
O01A020	0,180 h.	Capataz	13,62	2,45	
O01A030	0,560 h.	Oficial primera	13,42	7,52	
O01A070	1,050 h.	Peón ordinario	12,77	13,41	
M07N040	0,500 m3	Canon tierra vegetal préstamos	1,86	0,93	
M07W080	30,000 t.	km transporte tierras en obra	0,13	3,90	
A01RH050	0,100 m3	HORMIGÓN HM-10/P/20	72,80	7,28	
M07W110	0,100 t.	km transporte hormigón	0,20	0,02	
P01AD050	2,000 t.	Zahorra natural sin clasif. IP<6	5,05	10,10	
M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,09	3,60	
M08RL010	0,050 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,28	
M08RN020	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	0,20	
M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	0,58	
M02GE020	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	15,63	
P03CM800	1,000 m2	Muro de T.A. ajardinable h= 3 m	90,93	90,93	
M07W090	150,000 t.	km transporte prefabricados	0,08	12,00	

Suma la partida ..... 168,83  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6,75

**TOTAL PARTIDA..... 175,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## SUBPARTADO U11OS ACONDICIONAMIENTO PASOS DE FAUNA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11OS010	m.	<b>ACOND.DREN.VERTEBR. PEQ.MEDIANOS</b> Acondicionamiento de drenajes de sección rectangular bajo infraestructuras lineales previamente sobredimensionados, para poder ser utilizados como pasos de fauna adecuados para vertebrados pequeños y medianos, creándose en los laterales del dren unas estructuras de hormigón de 0,6 m. de anchura, 0,6 m. de altura y longitudes variables adaptadas a cada caso, sobre las que se extiende una capa de tierra vegetal de 10 a 15 cm. de espesor. No se incluye el anclaje de la estructura al dren.			
O01A030	0,310 h.	Oficial primera	13,42	4,16	
O01A070	0,310 h.	Peón ordinario	12,77	3,96	
P01BG010	6,300 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	0,68	4,28	
A01MA050	0,013 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	0,90	
P01HD150	0,012 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/P/20 central	49,69	0,60	
P03AC200	1,380 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,82	2,51	
E05HFS100	0,600 m2	FORJ. SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	22,92	
U11OS030	0,600 m2	ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS	1,68	1,01	

Suma la partida ..... 40,34  
 Costes indirectos ..... 4,00% 1,61

**TOTAL PARTIDA..... 41,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U110S020		<b>m. ACOND.DREN.VERTEBR.GRANDES</b> Acondicionamiento de drenajes de sección rectangular bajo infraestructuras lineales previamente sobredimensionados, para poder ser utilizados como pasos de fauna adecuados para vertebrados grandes, creándose en los laterales del dren unas estructuras de hormigón de 3 m. de anchura, 1 m. de altura y longitudes variables adaptadas a cada caso, sobre las que se extiende una capa de tierra vegetal de 10 a 15 cm. de espesor. No se incluye el anclaje de la estructura al dren.			
O01A030	0,510 h.	Oficial primera	13,42	6,84	
O01A070	0,510 h.	Peón ordinario	12,77	6,51	
P01BG010	10,500 ud	Bloque hormigón gris 50x20x20	0,68	7,14	
A01MA050	0,022 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,53	
P01HD150	0,020 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/P/20 central	49,69	0,99	
P03AC200	2,300 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,82	4,19	
E05HFS100	3,000 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	114,60	
U110S030	3,000 m2	ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS	1,68	5,04	

Suma la partida ..... 146,84  
Costes indirectos..... 4,00% 5,87

**TOTAL PARTIDA ..... 152,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U110S030		<b>m2 ACOND.PASOS SUBTERRÁNEOS</b> Acondicionamiento de pasos de fauna subterráneos mediante extendido de tierra vegetal en una capa de 15 cm. de espesor, incluido suministro y perfilado.			
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
M07N040	0,140 m3	Canon tierra vegetal prestámos	1,86	0,26	
M07W080	6,000 t.	km transporte tierras en obra	0,13	0,78	

Suma la partida ..... 1,68  
Costes indirectos..... 4,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA ..... 1,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U110S040		<b>m. VALLA GRANDES MAMÍFEROS h= 2 m.</b> Valla de 2 m. de altura para limitar el paso de grandes mamíferos, realizada con tela metálica anudada galvanizada de trama 200x20x15/100 y postes de tubo de acero galvanizado de 48 mm. de diámetro, p.p.de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.			
O01A090	0,175 h.	Cuadrilla A	32,87	5,75	
P13VS079	1,000 m2	Malla anud. galv. 200x20x15/100	2,04	2,04	
P13VP130	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.intermedio	8,42	2,53	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	2,16	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabcón	27,05	2,16	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=2 m.tornapunta	7,60	0,61	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	

Suma la partida ..... 15,86  
Costes indirectos..... 4,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA ..... 16,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U110S050		<b>m. VALLA PEQ.VERTEBRADOS h= 1 m.</b> Valla de 1 m.de altura para limitar el paso de pequeños mamíferos, realizada con tela metálica galvanizada triple torsión de luz de malla de 16 mm. y postes de tubo de acero galvanizado de 48 mm. de diámetro, p.p.de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón H-12,5/B/20.			
O01A090	0,145 h.	Cuadrilla A	32,87	4,77	
P13VS090	1,000 m2	Malla triple torsión 16 mm.	1,57	1,57	
P13VP030	0,300 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.intermedio	4,77	1,43	
P13VP020	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. escuadra	17,01	1,36	
P13VP040	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1 m. jabalcón	17,01	1,36	
P13VP050	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1 m.tornapunta	4,39	0,35	
A01RH070	0,008 m3	HORMIGÓN HM-12,5/P/20	76,19	0,61	

Suma la partida ..... 11,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,46

**TOTAL PARTIDA..... 11,91**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

U110S060		<b>m. VALLA LIMIT. PASO JABALÍES</b> Valla de 1,5 m.de altura para limitar el paso de jabalíes, realizada con tela metálica simple torsión y postes de tubo de acero galvanizado de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, incluyendo apertura de zanja para cimentación de 0,40x0,40 m.y hormigonado de la zanja.			
O01A090	0,210 h.	Cuadrilla A	32,87	6,90	
P13VS020	1,500 m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44	2,16	
P13VP080	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	6,53	0,20	
P13VP070	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.escuadra	22,07	1,77	
P13VP090	0,080 ud	Poste galv.D=48 h=1,5 m.jabalcón	22,07	1,77	
P13VP100	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. torna.	6,03	0,48	
P01HD090	0,180 m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/P/40 central	45,45	8,18	
M05PN110	0,100 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	11,07	1,11	
M10HV080	0,250 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	0,61	

Suma la partida ..... 23,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,93

**TOTAL PARTIDA..... 24,11**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U110S070		<b>ud RAMPA DE ESCAPE DEL VALLADO</b> Rampa de escape del vallado desde el interior de la obra de 1,5 m.de altura realizada con piedra y recubierta con malla metálica de triple torsión de acero galvanizado de 3,4 mm., siendo las medidas de la rampa de 4 m. de base, 1,5 m. de altura y 1 m. de espesor, incluyendo relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado. La superficie de la rampa será cubierta con tierra con un espesor de 10-15 cm, sobre una lámina de geotextil no tejido.			
O01A020	0,150 h.	Capataz	13,62	2,04	
O01A070	1,800 h.	Peón ordinario	12,77	22,99	
M05EN020	0,450 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	20,03	
P01AE040	2,000 t.	Piedra en rama < 25 kg	11,92	23,84	
M07W011	80,000 t.	km transporte de piedra	0,11	8,80	
P03AG110	1,000 ud	Rampa malla acero galv. D=3,4 mm	70,19	70,19	
P03AG160	0,400 kg	Acero para cosido y atirantado	1,76	0,70	
P28SD060	4,250 m2	Lámina geot. no tej. 155 g/m2	0,91	3,87	
P01AA010	0,650 m3	Tierra	3,60	2,34	

Suma la partida ..... 154,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,19

**TOTAL PARTIDA..... 160,99**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
U11OS080		ud	<b>PUERTA BASCULANTE EN VALLA</b> Puerta basculante para el escape de mamíferos grandes desde el interior de la obra vallada, instalándola en valla de 2 m.de altura, sin previa construcción, mediante la prolongación de la valla hacia el lado opuesto a la calzada, de manera que la puerta quede inclinada y sólo pueda abrirse en una dirección. La puerta es de malla metálica de simple torsión de acero galvanizado de 1x1,5 m.con perfiles y refuerzos de tubos acero galvanizado enterrados 0,5 m. y tope inferior de madera. Se incluye colocación de malla sobre la puerta hasta igualar la altura del vallado.					
O01A090	1,000	h.	Cuadrilla A	32,87	32,87			
P13VP290	1,000	ud	Puerta basculante 1x1,5 m.	117,13	117,13			
P13VS020	2,000	m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44	2,88			
P13VP120	2,000	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	27,05	54,10			
A01MA030	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	1,62			
						Suma la partida.....	208,60	
						Costes indirectos.....	4,00%	8,34
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>216,94</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
U11OS090		ud	<b>REJA PASO CANAD.MAMIF.CALZADA</b> Colocación de reja en la calzada (paso canadiense) que limita el paso de mamíferos medianos y grandes, siempre como elemento auxiliar de vallas, compuesto por dos rejas de acero de barrotes circulares de entre 2 y 3 cm.de diámetro unidos entre sí por ángulos de acero, siendo la separación entre barrotes de 5 cm, sobre foso de 0,8 m. de profundidad, 4 m. de ancho de vía y 4 m. de longitud. Con drenes laterales de 30 cm. de diámetro para la evacuación de agua y escape de animales pequeños. Las rejas se asientan sobre estructuras de ladrillo de 1 pie.					
O01A030	23,500	h.	Oficial primera	13,42	315,37			
O01A070	12,000	h.	Peón ordinario	12,77	153,24			
M05EN020	1,000	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	44,50			
P01LT020	2.612,000	ud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,11	287,32			
A01MA050	1,300	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	90,14			
A01RH200	0,900	m3	HOR. HM-17,5/P/20 CEM I 42,5R-SR	94,28	84,85			
P02TH050	5,000	m.	Tubo horm.masa M-H D=30 cm.	8,03	40,15			
P13WW250	2,000	ud	Reja paso canadiense 4x2 m.	422,56	845,12			
						Suma la partida.....	1.860,69	
						Costes indirectos.....	4,00%	74,43
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.935,12</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### APARTADO U11M IMPERMEABILIZACIÓN DEL TERRENO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
U11M010		m2	<b>COMPACTACIÓN TERRENO</b> Compactación del terreno por medios mecánicos, con el fin de dificultar infiltraciones de sustancias contaminantes o de agua a zonas contaminadas, sin definir grado de compactación mínimo.					
O01A070	0,050	h.	Peón ordinario	12,77	0,64			
M08RT020	0,150	h.	Rodillo v.autop.tándem 2,5 t.	22,06	3,31			
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58			
						Suma la partida.....	4,53	
						Costes indirectos.....	4,00%	0,18
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,71</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11M020	m3	<b>RELL. EXTEND. Y COMPAC.ARCILLAS</b> Relleno, extendido y compactación de arcillas, puestas a pie de obra, en capas de 30 cm.de espesor, para impermeabilización del terreno, sin definir el grado de compactación.			
M05DN010	0,350 h.	Dozer neumáticos 170 CV	67,89	23,76	
M08RN030	0,015 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 11 t.	34,23	0,51	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
P01AL010	1,000 m3	Arcilla	21,17	21,17	

Suma la partida ..... 46,02  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,84

**TOTAL PARTIDA..... 47,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U11M030	m2	<b>GEOMEMBRANA IMPERM. 420 g/m2</b> Colocación de geomembrana de protección frente a las infiltraciones de 420 g/m2 y 0,85 mm. de grosor, compuesta de polietileno de alta y baja densidad y laminado no tejido por las dos caras, presentado en rollos de 2 m. de ancho y 100 de largo, sujetándose al terreno mediante apertura de zanja de 15x15 cm. y cubrición de los bordes con tierra.			
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
P28W005	1,000 m2	Geomembrana imperm. 420 g/m2	14,77	14,77	

Suma la partida ..... 16,82  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,67

**TOTAL PARTIDA..... 17,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO U12 CORRECCIONES VEGETALES

#### APARTADO U12D DESBROCE

##### SUBAPARTADO U12DD DESBROCE MANUAL

U12DD010	ha	<b>A HECHO, MOTODESB. COB. &lt; 35%</b> Desbroce manual selectivo, respetando pies a conservar, realizado por roza a hecho, siendo el diámetro de pie en la base de entre 3 y 6 cm, en terrenos con pendiente menor al 100 % y fracción de cabida de cubierta (cobertura vegetal) menor al 35 %.			
O01BA285	35,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	269,15	
M09AD020	35,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,58	405,30	

Suma la partida ..... 674,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 26,98

**TOTAL PARTIDA..... 701,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12DD020	ha	<b>A HECHO, MOTODESB. COB.35-75%</b> Desbroce manual selectivo, respetando pies a conservar, realizado por roza a hecho, siendo el diámetro de pie en la base de entre 3 y 6 cm, en terreno con pendiente menor al 100 % y fracción de cabida de cubierta (cobertura vegetal) de entre el 35 y el 75 %.			
O01BA285	52,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	399,88	
M09AD020	52,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,58	602,16	
Suma la partida .....					1.002,04
Costes indirectos.....					40,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.042,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
U12DD030	ha	<b>A HECHO, MOTODESB. COB. &gt; 75%</b> Desbroce manual selectivo, respetando pies a conservar, realizado por roza a hecho, siendo el diámetro de pie en la base de entre 3 y 6 cm, en terreno con pendiente menor al 100 % y fracción de cabida de cubierta (cobertura vegetal) mayor al 75 %.			
O01BA285	62,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	476,78	
M09AD020	62,000 h.	Desbrozadora 4 tiempos	11,58	717,96	
Suma la partida .....					1.194,74
Costes indirectos.....					47,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.242,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U12DD040	ha	<b>A HECHO, CON PODÓN COB. &lt; 35 %</b> Roza manual selectiva, respetando pies a conservar, realizada con podón o similar, en terrenos donde la cobertura vegetal es inferior al 35%, siendo el diámetro basal de 3 a 6 cm.			
O01BA285	41,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	315,29	
Suma la partida .....					315,29
Costes indirectos.....					12,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>327,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
U12DD050	ha	<b>A HECHO, CON PODÓN COB. 35-75 %</b> Roza manual selectiva, respetando pies a conservar, realizada con podón o similar, en terrenos de cobertura vegetal entre 35-75%, siendo el diámetro basal de 3 a 6 cm.			
O01BA285	59,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	453,71	
Suma la partida .....					453,71
Costes indirectos.....					18,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>471,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12DD060	ha	<b>A HECHO, CON PODÓN COB. &gt; 75 %</b> Roza manual selectiva, respetando pies a conservar, realizada con podón o similar, en terrenos donde la cobertura vegetal es superior al 75%, siendo el diámetro basal de 3 a 6 cm.			
O01BA285	82,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	630,58	
		Suma la partida .....			630,58
		Costes indirectos .....		4,00%	25,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>655,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
U12DD070	ud	<b>CORTA, DESRAME, TROC. D&lt;20cm</b> Corta selectiva, desrame y troceado de un pie, siendo el diámetro de la planta a cortar inferior a 20 cm.			
O01BA285	0,035 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,27	
M09AM030	0,035 h.	Motosierra a gasolina grande	3,83	0,13	
		Suma la partida .....			0,40
		Costes indirectos .....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U12DD080	ud	<b>CORTA, DESR., TROC. 20cm&lt;D&lt;50 cm</b> Corta selectiva, desrame y troceado de un pie de planta, siendo el diámetro del pie a cortar de 20 a 50 cm.			
O01BA285	0,050 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,38	
M09AM030	0,050 h.	Motosierra a gasolina grande	3,83	0,19	
		Suma la partida .....			0,57
		Costes indirectos .....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U12DD090	est	<b>CORTA SELECTIVA MASAS ARBOLADAS</b> Apeo, desrame, decopado y troceado (en caso necesario) de madera con motosierra, en terrenos de matorral escaso, siendo el volumen del árbol a cortar hasta 0,3 m3 y la densidad de corta en el terreno mayor de 400 pies/ha.			
O01BA285	0,870 h.	Peón- Agrícola	7,69	6,69	
M09AM030	0,870 h.	Motosierra a gasolina grande	3,83	3,33	
		Suma la partida .....			10,02
		Costes indirectos .....		4,00%	0,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO U12DM DESBROCE MECANIZADO

U12DM010	ha	DESBR. TRACTOR ORUGAS PTE.< 40 % Desbroce mecanizado siguiendo curvas de nivel, efectuándose la roza por trituración con desbrozadora de cadenas, siendo el ancho de labor de 2 m., accionada mediante un tractor de orugas de 101-130 CV de potencia nominal, en terrenos de pendiente menor al 40 %.			
M09PT055	4,200 h.	Tractor orugas 101/130 CV	42,60	178,92	
M09AD050	4,200 h.	Desbrozadora forestal cadenas	2,02	8,48	
Suma la partida .....					187,40
Costes indirectos.....					7,50
TOTAL PARTIDA .....					194,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U12DM020	ha	DESBR. TRACTOR ORUGAS PTE. 40-80% Desbroce mecanizado por línea de máxima pendiente, efectuándose la roza por trituración con desbrozadora de cadenas, siendo el ancho de labor de 2 m., accionada mediante un tractor de orugas de 101-130 CV de potencia nominal, en terrenos con pendiente entre 40 y 80 %.			
M09PT055	6,000 h.	Tractor orugas 101/130 CV	42,60	255,60	
M09AD050	6,000 h.	Desbrozadora forestal cadenas	2,02	12,12	
Suma la partida .....					267,72
Costes indirectos.....					10,71
TOTAL PARTIDA .....					278,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U12DV TRATAMIENTO RESIDUOS VEGETALES

U12DV010	est	APILADO CORTAS SELEC. PTE.< 50% Apilado de madera a una distancia máxima de 30 m, previamente troceada, siendo la densidad de corta de 30 a 80 est/ha, en terrenos de pendiente < 50 % y en los que la densidad de matorral es baja, formándose pilas de 1 estéreo aproximadamente.			
O01BA285	0,510 h.	Peón- Agrícola	7,69	3,92	
Suma la partida .....					3,92
Costes indirectos.....					0,16
TOTAL PARTIDA .....					4,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U12DV020	est	APILADO CORTAS SELEC. PTE.> 50% Apilado de madera hasta una distancia máxima de 30 m, previamente troceada, siendo la densidad de corta de 30 a 80 est/ha, en terrenos de pendiente > 50 % y en los que la densidad de matorral es baja, formándose pilas de 1 estéreo aproximadamente.			
O01BA285	0,770 h.	Peón- Agrícola	7,69	5,92	
Suma la partida .....					5,92
Costes indirectos.....					0,24
TOTAL PARTIDA .....					6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12DV030	est	<b>DESEMBOSQUE MEC.AUTOCARG.PTE&lt;25%</b> Desembosque mecanizado mediante autocargador de entre 141 y 160 CV de potencia, con capacidad para 11 toneladas, en terrenos de pendiente < 25 %, estando la madera previamente apilada y siendo la distancia máxima hasta cargadero de 100 m.			
O01BA285	0,085 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,65	
M09AA010	0,085 h.	Autocargador forestal	51,15	4,35	
		Suma la partida .....			5,00
		Costes indirectos .....		4,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
U12DV040	est	<b>DESEMBOSQUE MEC.SKIDDER PTE&gt;25%</b> Desembosque mecanizado mediante skidder de entre 101 y 130 CV de potencia, en terrenos de pendiente > 25 %, estando la madera previamente apilada y siendo la distancia máxima hasta cargadero de 250 m, incrementándose el precio de la operación 1 pts. por cada metro adicional.			
O01BA285	0,110 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,85	
M09AK010	0,110 h.	Skidder 101-130 CV	47,07	5,18	
		Suma la partida .....			6,03
		Costes indirectos .....		4,00%	0,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
U12DV050	ha	<b>RECOG.APIL.RESTOS VEG.&lt;1200pies</b> Recogida y apilado o acordonado manual de residuos procedentes de podas, desbroces y clareos, siendo la distancia máxima de recogida inferior a 20 metros, en montes con una densidad vegetal inferior a 1200 pies/ha.			
O01BA285	23,250 h.	Peón- Agrícola	7,69	178,79	
		Suma la partida .....			178,79
		Costes indirectos .....		4,00%	7,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>185,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U12DV060	ha	<b>RECOG.APIL.RESTOS VEG.&gt;1200pies</b> Recogida y apilado o acordonado manual de residuos procedentes de podas, desbroces y clareos, siendo la distancia máxima de recogida inferior a 20 metros, en montes con una densidad vegetal superior a 1200 pies/ha.			
O01BA285	33,590 h.	Peón- Agrícola	7,69	258,31	
		Suma la partida .....			258,31
		Costes indirectos .....		4,00%	10,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>268,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12DV070	ha	<b>TRITURADO MEC. RES. PTE.&lt; 35%</b> Eliminación de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y clareos, previamente apilados o acordonados, mediante un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal equipado con una desbrozadora de martillos, siendo la pendiente de trabajo < 35 % (acordonado por curvas de nivel) y la cantidad de residuos a triturar de entre 5 y 15 t/ha. Se incluyen dos pasadas por cordón y un reacordonado.			
O01BA285	4,200 h.	Peón- Agrícola	7,69	32,30	
M09PT050	4,200 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	157,42	
M09AD060	4,200 h.	Desbrozadora forestal martillos	8,88	37,30	
Suma la partida .....					227,02
Costes indirectos.....					9,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>236,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
U12DV080	ha	<b>TRITURADO MEC. RES. PTE. 35-100%</b> Eliminación de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y clareos, previamente apilados o acordonados, mediante un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal equipado con una desbrozadora de martillos, siendo la pendiente de trabajo de entre el 35 y el 100 % (acordonado por línea de máxima pendiente) y la cantidad de residuos a triturar de entre 5 y 15 t/ha. Se incluyen dos pasadas por cordón y un reacordonado.			
O01BA285	8,235 h.	Peón- Agrícola	7,69	63,33	
M09PT050	8,235 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	308,65	
M09AD060	8,235 h.	Desbrozadora forestal martillos	8,88	73,13	
Suma la partida .....					445,11
Costes indirectos.....					17,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>462,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
U12DV090	t	<b>ASTILLADO MEC. DE RESID. VEGET.</b> Eliminación de residuos vegetales, en verde, procedentes de podas, desbroces y clareos, mediante un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal equipado con una astilladora.			
O01BA285	1,800 h.	Peón- Agrícola	7,69	13,84	
M09PT050	0,900 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	33,73	
M09AB020	0,900 h.	Astilladora	4,14	3,73	
Suma la partida .....					51,30
Costes indirectos.....					2,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U12DV100	ha	<b>QUEMA DE RESID. APILADOS &lt;20t/ha</b> Quema controlada de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y clareos, siendo la cantidad a quemar en verde < 20 t/ha, en montes con una densidad vegetal inferior a 1200 pies/ha, sin incluirse en el precio las pertinentes medidas de seguridad.			
O01BA285	46,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	353,74	
Suma la partida .....					353,74
Costes indirectos.....					14,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12DV110	ha	<b>QUEMA DE RESID. APILADOS &gt;20t/ha</b> Quema controlada de residuos vegetales procedentes de podas, desbroces y klareos, siendo la cantidad a quemar en verde > 20 t/ha, en montes con una densidad vegetal superior a 1200 pies/ha, sin incluirse en el precio las pertinentes medidas de seguridad.			
O01BA285	90,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	692,10	
Suma la partida .....					692,10
Costes indirectos .....					27,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>719,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## APARTADO U12P PREPARACIÓN DEL TERRENO

### SUBAPARTADO U12PL LINEAL

U12PL010	km	<b>SUBSOLADO T. SUELTO PTE.&lt; 20%</b> Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejones, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos sueltos de pendiente media menor al 20 %.			
M09PT060	0,700 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	43,93	
M09PW010	0,700 h.	Subsolador forestal fijo	0,66	0,46	
Suma la partida .....					44,39
Costes indirectos .....					1,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U12PL020	km	<b>SUBSOLADO T.TRÁNS.-ROCA PTE.&lt;20%</b> Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejones, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos tipo tránsito-roca de pendiente media menor al 20 %.			
M09PT060	0,900 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	56,48	
M09PW010	0,900 h.	Subsolador forestal fijo	0,66	0,59	
Suma la partida .....					57,07
Costes indirectos .....					2,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U12PL030	km	<b>SUBSOLADO T. SUELTO PTE. 20-41%</b> Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejones, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos sueltos de pendiente media entre 20 y 40 %.			
M09PT060	1,000 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	62,76	
M09PW010	1,000 h.	Subsolador forestal fijo	0,66	0,66	
Suma la partida .....					63,42
Costes indirectos .....					2,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12PL040	km	<b>SUBSOLADO T.TRÁN-ROCA PTE.20-40%</b> Subsolado lineal con tractor de orugas de entre 171 y 190 CV de potencia nominal, equipado con 1 a 3 rejonos, ejecutando la labor entre 50 y 80 cm de profundidad, sin inversión de horizontes, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos tipo tránsito-roca de pendiente media entre 20 y 40 %.			
M09PT060	1,500 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	94,14	
M09PW010	1,500 h.	Subsolador forestal fijo	0,66	0,99	
Suma la partida .....					95,13
Costes indirectos.....					3,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U12PL050	km	<b>ATERRAZADO Y SUBSOLADO, T.SUELTO</b> Aterrazado y subsolado, con desmote y formación de terraplén de la mínima anchura a la que pueda trabajar la máquina, bulldozer de orugas de 131-150 CV de potencia nominal con cuchilla frontal y de 1 a 3 rejonos traseros fijos, con inversión de horizontes, realizando el subsolado a una profundidad de entre 50 y 80 cm, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos sueltos de pendiente mayor al 40 %.			
M05DC010	4,000 h.	Dozer cadenas D-6 140 CV	61,14	244,56	
Suma la partida .....					244,56
Costes indirectos.....					9,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>254,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U12PL060	km	<b>ATERRAZ. Y SUBSOL., T.TRÁNS-ROCA</b> Aterrazado y subsolado, con desmote y formación de terraplén de la mínima anchura a la que pueda trabajar la máquina, bulldozer de orugas de 131-150 CV de potencia nominal con cuchilla frontal y de 1 a 3 rejonos traseros fijos, con inversión de horizontes, realizando el subsolado a una profundidad de entre 50 y 80 cm, siguiendo las curvas de nivel, en terrenos tipo tránsito-roca de pendiente mayor al 40 %.			
M05DC010	4,500 h.	Dozer cadenas D-6 140 CV	61,14	275,13	
Suma la partida .....					275,13
Costes indirectos.....					11,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>286,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
U12PL070	km	<b>ACABALLONADO TERRENO SUELTO</b> Acaballonado con desfonde, formando lomos de tierra, con tractor de orugas de 171-190 CV de potencia nominal, con arado de vertedera bisurco reversible, siguiendo las curvas de nivel y ejecutándose la labor a una profundidad de 40 cm, con inversión de horizontes, en terrenos sueltos de pendiente menor al 35 % y pedregosidad baja o nula.			
M09PT060	0,650 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	40,79	
M09PW020	0,650 h.	Arado bisurco reversible	2,31	1,50	
Suma la partida .....					42,29
Costes indirectos.....					1,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12PL080	km	<b>ACABALLONADO TERRENO COMPACTO</b> Acaballonado con desfonde, formando lomos de tierra, con tractor de orugas de 171-190 CV de potencia nominal, con arado de vertedera bisurco reversible, siguiendo las curvas de nivel y ejecutándose la labor a una profundidad de 40 cm, con inversión de horizontes, en terrenos compactos de pendiente menor al 35 % y pedregosidad baja o nula.			
M09PT060	0,950 h.	Tractor de orugas 171/190 CV	62,76	59,62	
M09PW020	0,950 h.	Arado bisurco reversible	2,31	2,19	
Suma la partida .....					61,81
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>64,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO U12PP PUNTUAL</b>					
U12PP010	mud	<b>AHOYADO RETRO., TERRENO SUELTO</b> Apertura de hoyos, y posterior tapado, mecanizado con retroexcavadora de orugas hidráulica, de 90 CV, en hoyos de dimensiones comprendidas entre 0,6-0,8 m de largo, 0,4-0,6 m de ancho y 0,5-0,6 m de profundidad, en terrenos de suelo suelto. Quedan excluidos terrenos rocosos.			
M05EC010	18,000 h.	Excav.hidr.cadenas 90 CV	51,12	920,16	
Suma la partida .....					920,16
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>956,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U12PP020	mud	<b>AHOYADO RETRO., TERR. COMPACTO</b> Apertura de hoyos, y posterior tapado, mecanizado con retroexcavadora de orugas hidráulica, de 90 CV de potencia nominal, en hoyos de dimensiones comprendidas entre 0,6-0,8 m de largo, 0,4-0,6 m de ancho y 0,5-0,6 m de profundidad, en terrenos de suelo compacto. Quedan excluidos terrenos rocosos.			
M05EC010	22,000 h.	Excav.hidr.cadenas 90 CV	51,12	1.124,64	
Suma la partida .....					1.124,64
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.169,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U12PP030	mud	<b>AHOYADO BARRENA HELIC. T. SUELTO</b> Ahojado mecanizado con barrena helicoidal de 0,5 m de diámetro, utilizando tractor forestal de orugas de 71 a 100 CV de potencia nominal, alcanzándose una profundidad de 1 m, sólo en terrenos de suelo suelto.			
M09PT050	24,000 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	899,52	
M09PW030	24,000 h.	Barrena helicoidal	0,77	18,48	
Suma la partida .....					918,00
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>954,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U12PP040</b>					
<b>mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T. SUELTO</b>					
Ahojado manual con motoahoyadora de gasolina de 3,5-5,5 CV de potencia nominal, con barrena para la realización de hoyos de 40 cm de diámetro y 40 cm de profundidad, en terrenos de suelo suelto.					
O01BA285	60,700 h.	Peón- Agrícola	7,69	466,78	
M09PA030	30,350 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	29,20	886,22	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					1.353,00
					54,12
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.407,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>U12PP050</b>					
<b>mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T. COMPAC.</b>					
Ahojado manual con motoahoyadora de gasolina de 3,5-5,5 CV de potencia nominal, con barrena para la realización de hoyos de 40 cm de diámetro y 40 cm de profundidad, en terrenos de suelo compacto.					
O01BA285	75,900 h.	Peón- Agrícola	7,69	583,67	
M09PA030	37,950 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	29,20	1.108,14	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					1.691,81
					67,67
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.759,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>U12PP060</b>					
<b>mud AHOYADO MOTOAHOYADORA T.TRÁNSITO</b>					
Ahojado manual con motoahoyadora de gasolina de 3,5-5,5 CV de potencia nominal, con barrena para la realización de hoyos de 40 cm de diámetro y 40 cm de profundidad, en terrenos de suelo tipo tránsito.					
O01BA285	106,400 h.	Peón- Agrícola	7,69	818,22	
M09PA030	53,200 h.	Motoahoyadora 3,5/5,5 CV	29,20	1.553,44	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					2.371,66
					94,87
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.466,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>U12PP070</b>					
<b>mud AHOYADO CON AZADA T.SUELTO</b>					
Ahojado manual con azada u otra herramienta similar, para la realización de hoyos de 40x40x40 cm, en terrenos de suelo suelto.					
O01BA285	168,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	1.291,92	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					1.291,92
					51,68
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.343,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12PP075		<b>mud AHOYADO AZADA T.TRÁNSITO</b> Ahojado manual con azada u otra herramienta similar, para la realización de hoyos de 40x40x40 cm, en terrenos de suelo tipo tránsito.			
001BA285	194,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	1.491,86	
		Suma la partida .....			1.491,86
		Costes indirectos .....		4,00%	59,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.551,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U12PP080		<b>mud AHOYADO AZADA T.PEDREGOSO</b> Ahojado manual con azada u otra herramienta similar, para la realización de hoyos de 40x40x40 cm, en terrenos de suelo pedregoso.			
001BA285	220,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	1.691,80	
		Suma la partida .....			1.691,80
		Costes indirectos .....		4,00%	67,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.759,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U12PP100		<b>mud TAPADO HOYOS T.SUELTO</b> Tapado manual de los hoyos de dimensiones 40x40x40 realizados manualmente, llevado a cabo en terrenos de suelo suelto.			
001BA285	25,800 h.	Peón- Agrícola	7,69	198,40	
		Suma la partida .....			198,40
		Costes indirectos .....		4,00%	7,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>206,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U12PP110		<b>mud TAPADO HOYOS T.TRÁNSITO</b> Tapado manual de los hoyos de dimensiones 40x40x40 realizados manualmente, llevado a cabo en terrenos de suelo tipo tránsito.			
001BA285	39,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	299,91	
		Suma la partida .....			299,91
		Costes indirectos .....		4,00%	12,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>311,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12PP120		<b>mud TAPADO HOYOS T.PEDREGOSO</b> Tapado manual de los hoyos de dimensiones 40x40x40 realizados manualmente, con selección de la tierra a utilizar en el aporte, para evitar la introducción de piedra, realizado en terrenos de suelo pedregoso.			
001BA285	64,610 h.	Peón- Agrícola	7,69	496,85	
					496,85
					19,87
					<b>516,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U12PP130		<b>mud CASILLAS PICADAS T.SUELTO</b> Casillas picadas, ejecutadas manualmente con azada u otra herramienta similar, de dimensiones 40x40x20 cm, sin extracción de tierra, en terrenos de suelo suelto.			
001BA285	52,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	399,88	
					399,88
					16,00
					<b>415,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U12PP140		<b>mud CASILLAS PICADAS T.COMPACTO</b> Casillas picadas, ejecutadas manualmente con azada u otra herramienta similar, de dimensiones 40x40x20 cm, sin extracción de tierra, en terrenos de suelo compacto.			
001BA285	78,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	599,82	
					599,82
					23,99
					<b>623,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
U12PP150		<b>mud CASILLAS PICADAS T.TRÁNSITO</b> Casillas picadas, ejecutadas manualmente con azada u otra herramienta similar, de dimensiones 40x40x20 cm, sin extracción de tierra, en terrenos de suelo tipo tránsito.			
001BA285	116,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	892,04	
					892,04
					35,68
					<b>927,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U12PS LABOREO</b>					
U12PS010	ha	<b>LABOREO PLENO GRADA DISCOS</b> Laboreo pleno, a hecho, a una profundidad media de 30 cm, con inversión de horizontes, realizado con tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, con grada de 20 discos y ancho de labor de 4 m, en terreno con pendiente menor al 15 %, en el que no existe matorral o es prácticamente inexistente.			
M09PT040	1,500 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	41,97	
M09PW040	1,500 h.	Grada 20 discos	17,56	26,34	
Suma la partida .....					68,31
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
U12PS020	ha	<b>ALZADO ARADO VERTEDERA FIJO</b> Laboreo pleno, a hecho, a una profundidad media de 30 cm, con inversión de horizontes, realizado con tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, con arado de vertedera de 4 cuerpos, en terreno con pendiente menor al 15 %, en el que no existe matorral o es prácticamente inexistente.			
M09PT040	1,850 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	51,76	
M09PW050	1,850 h.	Vertedera 4 cuerpos	3,57	6,60	
Suma la partida .....					58,36
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>60,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U12PS030	ha	<b>LABOREO CULTIVADOR MUELLES</b> Laboreo pleno, a hecho, realizado con tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, con cultivador de muelles reforzados, con 17 brazos, en terreno con pendiente menor al 15 %, siendo el ancho de labor de 3 m.			
M09PT040	0,700 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	19,59	
M09PW060	0,700 h.	Cultivador muelles	4,00	2,80	
Suma la partida .....					22,39
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U12PR ENMIENDAS</b>					
U12PR010	ha	ENMIENDA ORG.PURINES Distribución de 20.000 litros de purín con cisterna de capacidad de 2.000 litros, acoplada a un tractor de entre 71 y 100 CV. Se incluye trabajador para mezcla y carga del producto.			
O01BA285	0,035 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,27	
M09PT040	0,600 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	16,79	
M09AI010	0,600 h.	Cisterna de 2.000 l.	3,31	1,99	
P28DE020	20,000 m3	Purín	0,69	13,80	

Suma la partida .....		32,85
Costes indirectos.....	4,00%	1,31

**TOTAL PARTIDA ..... 34,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U12PR020	ha	ENMIENDA ORG. ESTIÉRCOL Distribución de estiércol de origen animal en dosis de 20.000 kg/ha, mediante remolque esparcidor hidráulico de 4.000 kg de capacidad, con un tractor de ruedas neumáticas 71-100 CV de potencia nominal, incluyéndose en el precio del estiércol la carga en el remolque.			
M09PT040	0,650 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	18,19	
M09AE010	0,650 h.	Remolque esparcidor 4.000 kg.	7,11	4,62	
P28DA045	20,000 T	Estiércol tratado	54,09	1.081,80	

Suma la partida .....		1.104,61
Costes indirectos.....	4,00%	44,18

**TOTAL PARTIDA ..... 1.148,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO U12S SIEMBRA/PLANTACIÓN

#### SUBAPARTADO U12SS SIEMBRA

U12SS010	ha	SIEMBRA MANUAL A VOLEO Siembra manual a voleo de especies gramíneas y/o leguminosas en terrenos de pendiente inferior al 100 %, efectuándose dos pasadas perpendiculares entre sí. Sin incluir el precio de la semilla.			
O01BA285	5,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	38,45	

Suma la partida .....		38,45
Costes indirectos.....	4,00%	1,54

**TOTAL PARTIDA ..... 39,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12SS020	ha	<b>SIEMBRA ABONADORA CENTRIFUGA</b> Siembra de pradera polifita mediante abonadora centrífuga de 300 l de capacidad accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 6 m. Sin incluir precio de la semilla.			
M09PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	8,39	
M09AN010	0,300 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	1,30	0,39	

Suma la partida .....	8,78
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 9,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U12SS030	ha	<b>SIEMBRA ABONADORA PENDULAR</b> Siembra de pradera polifita mediante abonadora pendular de 360 kg de capacidad accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 6 m. Sin incluir precio de la semilla.			
M09PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	8,39	
M09AN020	0,300 h.	Abonadora pendular 360 kg.	3,49	1,05	

Suma la partida .....	9,44
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 9,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U12SS040	ha	<b>SIEMBRA DIRECTA</b> Siembra directa de pradera polifita mediante sembradora para siembra directa, regulada a las necesidades del cultivo, accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 3 m. Sin incluir precio de la semilla.			
M09PT040	1,100 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	30,78	
M09MS010	1,100 h.	Sembradora siembra directa	57,69	63,46	

Suma la partida .....	94,24
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 98,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

U12SS050	ha	<b>SIEMBRA REGENERADORA</b> Siembra de pradera polifita mediante sembradora regeneradora para praderas de 400 l de capacidad, regulada a las necesidades del cultivo, accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 2,5 m. No requiere laboreo previo. Sin incluir precio de la semilla.			
M09PT040	0,720 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	20,15	
M09MS020	0,720 h.	Sembradora regeneradora 400 l.	19,78	14,24	

Suma la partida .....	34,39
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 35,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12SS060	ha	<b>SIEMBRA CHORRILLO</b> Siembra a chorrillo de semillas pratenses mediante sembradora a chorrillo para praderas, regulada a las necesidades del cultivo, accionada mediante un tractor de ruedas neumáticas de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, obteniéndose un ancho de labor de 3 m. Sin incluir precio de la semilla.			
M09PT040	0,700 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	19,59	
M09MS030	0,700 h.	Sembradora a chorrillo 505 l.	1,86	1,30	
Suma la partida .....					20,89
Costes indirectos.....					0,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U12SS070	ha	<b>HIDROSIEMBRA TALUD Z.SEMIÁRIDAS</b> Hidrosiembra de taludes a base de una primera pasada con mezcla de semillas (25 % Agropyrum cristatum, 10 % Agropyrum elongatum, 5 % Poa compressa, 25 % Lolium rigidum, 5 % Buchloe dactyloides, 10 % Medicago media, 15 % Melilotus officinalis, 5 % Melilotus alba), abono mineral complejo de liberación lenta 8-15-15, mulch orgánico, estabilizadores orgánicos y polímero absorbente de agua, tapado inmediatamente después con mulch y estabilizador orgánico.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A070	12,000 h.	Peón ordinario	12,77	153,24	
M09MH010	12,000 h.	Hidrosembr. s/camión 6000 l.	81,96	983,52	
P28MP055	350,000 kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4,48	1.568,00	
P28SM130	170,000 kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,15	705,50	
P28DF050	400,000 kg	Abono micelios	1,57	628,00	
P28SM110	300,000 kg	Mulch de paja	0,25	75,00	
P28SM120	850,000 kg	Mulch celulósico biodegradable	2,73	2.320,50	
P28SM160	50,000 kg	Polímeros sint. absorbent.	16,97	848,50	
P01DW010	50,000 m3	Agua	0,91	45,50	
Suma la partida .....					7.368,02
Costes indirectos.....					294,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.662,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U12SS080	ha	<b>HIDROSIEMBRA TALUD SUELO ÁCIDO</b> Hidrosiembra de taludes a base de una primera pasada con mezcla de semillas ( 10 % Ornithopus compressus, 10 % Trifolium incarnatum, 25 % Lupinus luteus, 2 % Eragrostis curvula, 17 % Agropyrum cristatum, 11 % Agropyrum intermedium, 25 % Lolium rigidum), abono mineral complejo de liberación lenta 8-15-15, mulch orgánico, estabilizadores orgánicos y polímero absorbente de agua, tapado inmediatamente después con mulch y estabilizador orgánico.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A070	12,000 h.	Peón ordinario	12,77	153,24	
M09MH010	12,000 h.	Hidrosembr. s/camión 6000 l.	81,96	983,52	
P28MP051	350,000 kg	Mezcla semillas suelo ácido	3,12	1.092,00	
P28SM130	170,000 kg	Estabilizante orgánico de suelos	4,15	705,50	
P28DF030	800,000 kg	Abono miner.complejo liber.lenta	0,66	528,00	
P28SM110	300,000 kg	Mulch de paja	0,25	75,00	
P28SM170	900,000 kg	Mejorante suelo alginatos	2,57	2.313,00	
P28SM160	50,000 kg	Polímeros sint. absorbent.	16,97	848,50	
P01DW010	50,000 m3	Agua	0,91	45,50	
Suma la partida .....					6.784,52
Costes indirectos.....					271,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.055,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U12ST PLANTACIÓN</b>					
U12ST010		<b>mud PLANTAC.MAN.RAÍZ DESN. S/HOYO</b> Plantación manual de pies de hasta 20 cm de altura a raíz desnuda, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos previamente preparados mediante ahoyado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	36,100 h.	Peón- Agrícola	7,69	277,61	
		Suma la partida .....			277,61
		Costes indirectos .....		4,00%	11,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>288,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
U12ST020		<b>mud PLANT.MAN. R.DES. S/SUBS. SUELTO</b> Plantación manual de pies de hasta 20 cm de altura a raíz desnuda, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos sueltos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	32,300 h.	Peón- Agrícola	7,69	248,39	
		Suma la partida .....			248,39
		Costes indirectos .....		4,00%	9,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>258,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
U12ST030		<b>mud PLANT.MAN.R.D. S/SUBS. T.PEDREG.</b> Plantación manual de pies de hasta 20 cm de altura a raíz desnuda, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos pedregosos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	52,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	399,88	
		Suma la partida .....			399,88
		Costes indirectos .....		4,00%	16,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>415,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U12ST040		<b>mud PLANT.MAN. ENV.100-200cm3 S/HOYO</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 100-200 cm3 de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos previamente preparados mediante ahoyado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	40,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	307,60	
		Suma la partida .....			307,60
		Costes indirectos .....		4,00%	12,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>319,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12ST050		<b>mud PLANT.MAN.ENV.100-200 SUB.SUELTO</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 100-200 cm3 de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos sueltos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	45,300 h.	Peón- Agrícola	7,69	348,36	
			Suma la partida .....		348,36
			Costes indirectos.....	4,00%	13,93
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>362,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
U12ST060		<b>mud PLANT.MAN.ENV.100-200 SUB.PEDREG</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 100-200 cm3 de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos pedregosos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	51,520 h.	Peón- Agrícola	7,69	396,19	
			Suma la partida .....		396,19
			Costes indirectos.....	4,00%	15,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>412,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
U12ST070		<b>mud PLANT.MAN. ENV.200-350cm3 S/HOYO</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 200-350 cm3 de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos previamente preparados mediante ahoyado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	45,100 h.	Peón- Agrícola	7,69	346,82	
			Suma la partida .....		346,82
			Costes indirectos.....	4,00%	13,87
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>360,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U12ST080		<b>mud PLANT.MAN.ENV.200-350 SUB.SUELTO</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 200-350 cm3, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos sueltos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
001BA285	45,400 h.	Peón- Agrícola	7,69	349,13	
			Suma la partida .....		349,13
			Costes indirectos.....	4,00%	13,97
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>363,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12ST090		<b>mud PLANT.MAN.ENV.200-350 SUB.PEDREG</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 200-350 cm <sup>3</sup> de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre suelos pedregosos previamente preparados mediante subsolado. No se incluye el precio de la planta.			
O01BA285	57,200 h.	Peón- Agrícola	7,69	439,87	
		Suma la partida .....			439,87
		Costes indirectos .....		4,00%	17,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>457,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U12ST100		<b>mud PLANT. MANUAL ENV. 350-1000cm3</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 350-1000 cm <sup>3</sup> de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre hoyos tapados previamente. No se incluye el precio de la planta.			
O01BA285	116,300 h.	Peón- Agrícola	7,69	894,35	
		Suma la partida .....			894,35
		Costes indirectos .....		4,00%	35,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>930,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
U12ST110		<b>mud PLANT. MANUAL ENV. 1000-3000cm3</b> Plantación manual de pies suministrados en envase de 1000-3000 cm <sup>3</sup> de capacidad, ejecutando la labor con azada o similar sobre hoyos tapados previamente. No se incluye el precio de la planta.			
O01BA285	258,500 h.	Peón- Agrícola	7,69	1.987,87	
		Suma la partida .....			1.987,87
		Costes indirectos .....		4,00%	79,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.067,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U12ST120		<b>mud PLANT. MEC. RAÍZ DESNUDA h&lt; 20cm</b> Plantación mecanizada, sobre suelo previamente preparado, de pies de hasta 20 cm de altura a raíz desnuda, ejecutando la labor con plantadora lineal simple, accionada por un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal, en terrenos de baja pendiente, sin piedras ni elementos vegetales. No se incluye el precio de las plantas.			
O01BA285	3,200 h.	Peón- Agrícola	7,69	24,61	
M09PT050	1,600 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	59,97	
M09AL010	1,600 h.	Plantadora lineal	6,45	10,32	
		Suma la partida .....			94,90
		Costes indirectos .....		4,00%	3,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>98,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12ST130		<b>mud PLANT. MEC. CEPELLÓN ENV. 250cm3</b> Plantación mecanizada, sobre suelo previamente preparado, de pies en envases de 250 cm3 de capacidad media, ejecutando la labor con plantadora lineal simple, accionada por un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal, en terrenos de baja pendiente, sin piedras ni elementos vegetales. No se incluye el precio de las plantas.			
O01BA285	5,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	38,45	
M09PT050	2,500 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	93,70	
M09AL010	2,500 h.	Plantadora lineal	6,45	16,13	
		Suma la partida .....			148,28
		Costes indirectos.....		4,00%	5,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>154,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
U12ST140		<b>mud PLANT.SIMULT.MEC. R. DES. h&lt;20cm</b> Plantación mecanizada, de pies de hasta 20 cm de altura a raíz desnuda, ejecutando la labor con vertedera bisurco reversible, accionada por un tractor de orugas de 71-100 CV de potencia nominal, en terrenos de pendiente menor al 30 %, con una pedregosidad media o nula y exento de matorral. No se incluye el precio de las plantas.			
O01BA285	4,800 h.	Peón- Agrícola	7,69	36,91	
M09PT050	2,400 h.	Tractor de orugas 71/100 CV	37,48	89,95	
M09PW020	2,400 h.	Arado bisurco reversible	2,31	5,54	
		Suma la partida .....			132,40
		Costes indirectos.....		4,00%	5,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>137,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
U12ST150		<b>ud PLANT.MEC.A RAÍZ PROFUNDA 1-2m</b> Plantación puntual simultánea a raíz profunda, utilizándose para la realización de los hoyos una retroexcavadora de orugas de 135 CV de potencia nominal, siendo el diámetro de los árboles a utilizar de entre 8 y 10 cm y la profundidad de labor de entre 1 y 2 m. No se incluye el precio de las plantas.			
O01BA285	0,050 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,38	
M05EC020	0,050 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	2,75	
		Suma la partida .....			3,13
		Costes indirectos.....		4,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
U12ST160		<b>ud PLANT.MEC. A RAÍZ PROFUNDA 2-3m</b> Plantación puntual simultánea a raíz profunda, utilizándose para la realización de los hoyos una retroexcavadora de orugas de 135 CV de potencia nominal, siendo el diámetro de los árboles a utilizar de entre 8 y 10 cm y la profundidad de labor de entre 2 y 3 m. No se incluye el precio de las plantas.			
O01BA285	0,070 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,54	
M05EC020	0,070 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	3,85	
		Suma la partida .....			4,39
		Costes indirectos.....		4,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO U12SZ PLANTACIONES ESPECIALES

U12SZ010	ud	PANTALLA VEG. PLANT. HOYO MANUAL Apertura manual de hoyos, tapado y plantación de especies de crecimiento rápido con cepellón, suministradas en envases de entre 1 y 6 l. de capacidad, siendo las dimensiones del hoyo de 0,5x0,5x0,5 m., realizándose todo el proceso de forma manual. No se incluye el precio de la planta.			
O01BJ270	0,060 h.	Oficial 1ª Jardinero	14,35	0,86	
O01BJ280	0,300 h.	Peón	11,91	3,57	
Suma la partida .....					4,43
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,18
TOTAL PARTIDA.....					4,61

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

U12SZ020	ud	PANTALLA VEG. PLANT. HOYO MECAN. Apertura mecánica de hoyos, tapado y plantación de especies de crecimiento rápido con cepellón, suministradas en envases de entre 1 y 6 l. de capacidad, siendo las dimensiones del hoyo de 0,5x0,5x0,5 m., sin incluir el precio de la planta.			
O01BJ270	0,500 h.	Oficial 1ª Jardinero	14,35	7,18	
O01BJ280	0,500 h.	Peón	11,91	5,96	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,71	
Suma la partida .....					13,85
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,55
TOTAL PARTIDA.....					14,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

U12SZ030	m	PANTALLA VEG.2 pies/m.ZANJA MEC. Apertura mecánica de zanja, tapado y plantación de especies de crecimiento rápido con cepellón, en una densidad de 2 pies/m., suministradas en envases de entre 1 y 6 l. de capacidad, siendo las dimensiones de la zanja 0,5x0,5 m., sin incluir el precio de la planta.			
O01BJ270	0,100 h.	Oficial 1ª Jardinero	14,35	1,44	
O01BJ280	0,100 h.	Peón	11,91	1,19	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,71	
Suma la partida .....					3,34
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,13
TOTAL PARTIDA.....					3,47

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U12SZ040	m	PANTALLA VEG.3 pies/m.ZANJA MEC. Apertura mecánica de zanja, tapado y plantación de especies de crecimiento rápido con cepellón, en una densidad de 3 pies/m., suministradas en envases de entre 1 y 6 l. de capacidad, siendo las dimensiones de la zanja 0,5x0,5 m., sin incluir el precio de la planta.			
O01BJ270	0,140 h.	Oficial 1ª Jardinero	14,35	2,01	
O01BJ280	0,140 h.	Peón	11,91	1,67	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,71	
Suma la partida .....					4,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,18
TOTAL PARTIDA.....					4,57

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12SZ050	m	<b>PANTALLA VEG.4 pies/m.ZANJA MEC.</b> Apertura mecánica de zanja, tapado y plantación de especies de crecimiento rápido con cepellón, en una densidad de 4 pies/m., suministradas en envases de entre 1 y 6 l. de capacidad, siendo las dimensiones de la zanja 0,5x0,5 m., sin incluir el precio de la planta.			
O01BJ270	0,140 h.	Oficial 1º Jardinero	14,35	2,01	
O01BJ280	0,140 h.	Peón	11,91	1,67	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,71	

Suma la partida .....		4,39
Costes indirectos.....	4,00%	0,18

**TOTAL PARTIDA ..... 4,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO U12T CONTROL Y SEGUIMIENTO

#### SUBAPARTADO U12TA ABONADO

U12TA010	mud	<b>FERTILIZ.PUNT.ABONO MINER. GRAN.</b> Fertilización puntual de los pies plantados con abono mineral compuesto, granulado, de liberación controlada y riqueza N-P-K (9-13-18), con una dosis de 0,040 kg/pie, repartidas en dos hoyos, en puntos opuestos alrededor de la planta, de 5 cm de profundidad realizados con azada o similar y separados 10 cm de la planta.			
O01BA285	8,400 h.	Peón- Agrícola	7,69	64,60	
P28DF040	40,000 kg	Abono liberac.cont. 9-13-18	2,32	92,80	

Suma la partida .....		157,40
Costes indirectos.....	4,00%	6,30

**TOTAL PARTIDA ..... 163,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

U12TA020	ha	<b>FERTILIZ.HECHO ABONO MINER.GRAN.</b> Fertilización a hecho con abono mineral compuesto, granulado, de riqueza N-P-K (15-15-15), en dosis de 250 kg/ha con abonadora centrífuga de 300 l. de capacidad impulsada por un tractor de entre 71 y 100 CV.			
O01BA285	0,065 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,50	
M09PT040	0,300 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	8,39	
M09AN010	0,300 h.	Abonadora centrífuga 300 l.	1,30	0,39	
P28DF010	250,000 kg	Abono mineral NPK 15-15-15	0,31	77,50	

Suma la partida .....		86,78
Costes indirectos.....	4,00%	3,47

**TOTAL PARTIDA ..... 90,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U12TG SIEGA</b>					
U12TG010	ha	<b>SIEGA MECANIZADA SEG. ROTATIVA</b> Siega de herbáceas para favorecer el encespedamiento, realizada con segadora rotativa con ancho de labor de 1,9 m. e impulsada por un tractor de entre 71 y 100 CV.			
M09PT040	2,000 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	55,96	
M09AW010	2,000 h.	Segadora rotativa	15,43	30,86	
		Suma la partida .....			86,82
		Costes indirectos .....		4,00%	3,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>90,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
U12TG020	ha	<b>RECOGIDA MEC. RESID. VEG. SIEGA</b> Recogida mecánica de restos vegetales procedentes de la siega de herbáceas, realizada con autocargador de 22 m3 de capacidad e implementado a un tractor de entre 71 y 100 CV.			
M09PT040	1,200 h.	Tractor neumático 71/100 CV	27,98	33,58	
M09AA020	1,200 h.	Autocargador siega	8,77	10,52	
		Suma la partida .....			44,10
		Costes indirectos .....		4,00%	1,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U12TG030	ha	<b>SIEGA MANUAL</b> Siega manual de herbáceas con guadaña incluyendo recogida y apilado de los restos vegetales.			
O01BA285	52,000 h.	Peón- Agrícola	7,69	399,88	
		Suma la partida .....			399,88
		Costes indirectos .....		4,00%	16,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>415,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U12TV VARIOS</b>					
U12TV010		<b>mud RIEGO PUNTUAL CON CISTERNA</b> Riego de los pies plantados mediante el uso de un remolque cisterna de 10000 l. de capacidad, arrastrado por un tractor de ruedas neumáticas de 101-130 CV de potencia nominal, siendo la dosis de riego de 50 l/pe. Se considera el punto de abastecimiento de agua a una distancia máxima de 4 km.			
O01BA285	12,500 h.	Peón- Agrícola	7,69	96,13	
M09PT045	12,500 h.	Tractor neumático 101/130 CV	31,56	394,50	
M09AI030	12,500 h.	Cisterna de 10.000 l.	10,28	128,50	
					Suma la partida ..... 619,13
					Costes indirectos..... 4,00% 24,77
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 643,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
U12TV020		<b>ud REPOSICIÓN DE MARRAS &lt;20%</b> Reposición de marras sobre una superficie de una hectárea, siendo el porcentaje de marras de hasta el 20 %, incluyéndose en la misma operación la apertura manual del hoyo con azada o similar y la plantación, siendo los hoyos de 0,4x0,4x0,4 m. y las plantas suministradas en contenedores de capacidad media de 250 cm3.			
O01BA285	0,065 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,50	
					Suma la partida ..... 0,50
					Costes indirectos..... 4,00% 0,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U12TV030		<b>ud REPOSICIÓN DE MARRAS 20-40%</b> Reposición de marras sobre una superficie de una hectárea, siendo el porcentaje de marras de entre el 20 y el 40%, incluyéndose en la misma operación la apertura manual del hoyo con azada o similar y la plantación, siendo los hoyos de 0,4x0,4x0,4 m. y las plantas suministradas en contenedores de capacidad media de 250 cm3.			
O01BA285	0,055 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,42	
					Suma la partida ..... 0,42
					Costes indirectos..... 4,00% 0,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 0,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U12TV040		<b>mud PROTECCIÓN DEPREDAORES</b> Colocación de protectores contra herbívoros de malla de hasta 50 cm. de altura, con dos tutores de diámetro entre 0.8 y 1,5 cm. No se incluye el precio de protector ni de tutor.			
O01BA285	50,400 h.	Peón- Agrícola	7,69	387,58	
					Suma la partida ..... 387,58
					Costes indirectos..... 4,00% 15,50
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 403,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U12TV050	ha	<b>APERTURA CORTAFUEGOS PTE.&lt;30%</b> Apertura mecanizada de cortafuegos, con bulldozer de 200 CV de potencia nominal provisto de cuchilla frontal, en terrenos de pendiente menor al 30% y dificultad media de realización de la operación debido a la vegetación.			
M05DC020	9,000 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87	763,83	

Suma la partida .....		763,83
Costes indirectos .....	4,00%	30,55

**TOTAL PARTIDA..... 794,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U12TV060	ha	<b>APERTURA CORTAFUEGOS PTE.&gt;30%</b> Apertura mecanizada de cortafuegos, con bulldozer de 200 CV de potencia nominal provisto de cuchilla frontal, en terrenos de pendiente mayor al 30% y dificultad media de realización de la operación debido a la vegetación.			
M05DC020	10,000 h.	Dozer cadenas D-7 200 CV	84,87	848,70	

Suma la partida .....		848,70
Costes indirectos .....	4,00%	33,95

**TOTAL PARTIDA..... 882,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U12TV070	ud	<b>PODA RESINOSAS HASTA 2 m. ALTURA</b> Poda de masas arboladas hasta una altura de dos metros, siendo utilizada para la operación un motosierra de poda, en terrenos donde no esté comprometida la estabilidad del operario por la pendiente. No se incluye el apilado de residuos.			
M09AM020	0,040 h.	Motosierra de poda a gasolina	4,36	0,17	
O01BA285	0,040 h.	Peón- Agrícola	7,69	0,31	

Suma la partida .....		0,48
Costes indirectos .....	4,00%	0,02

**TOTAL PARTIDA..... 0,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO U13 DEPÓSITOS

U13010	ud	<b>OBRA CIVIL DEP.ENTERRA. 10.000 I</b> Obra civil de depósito enterrado hasta 10.000 l. y medidas interiores 6,5x3,75x2,95 m., incluyendo excavación para foso y 10 m. de zanja para acometida a cuarto de calderas, foso construido con losa y muro de 25 cm. de hormigón HM-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx. 20 mm., elaborado en central, armado con malla de redondo D=10/20 cm. y D=8/20cm., tapa con forjado de hormigón pretensado, recibido de espárragos roscados para anclaje, relleno de arena de río, zuncho uniendo anclajes e impermeabilización con lámina asfáltica más geotextil, totalmente terminado, i/protección catódica.			
P01AA030	61,600 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	839,61	
E09IAW010	77,650 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	1.001,69	
E05HFS100	29,750 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.136,45	
E04MA010	18,550 m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	332,80	6.173,44	
E04SA060	29,750 m2	SOLER.HA-30/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,54	611,07	
E02ZM020	3,000 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	21,78	
E02DM020	102,650 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	197,09	
O01A090	12,000 h.	Cuadrilla A	32,87	394,44	
Suma la partida .....					10.375,57
Costes indirectos.....					4,00% 415,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10.790,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U13020	ud	<b>OBRA CIVIL DEP.ENTERRA. 20.000 I</b> Obra civil de depósito enterrado hasta 20.000 l. y medidas interiores 6,55x4,05x3,25 m., incluyendo excavación para foso y 10 m. de zanja para acometida a cuarto de calderas, foso construido con losa y muro de 25 cm. de hormigón HM-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx. 20 mm., elaborado en central, armado con malla de redondo D=10/20 cm. y D=8/20cm., tapa con forjado de hormigón pretensado, recibido de espárragos roscados para anclaje, relleno de arena de río, zuncho uniendo anclajes e impermeabilización con lámina asfáltica más geotextil, totalmente terminado, i/protección catódica.			
P01AA030	65,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	888,68	
E09IAW010	87,000 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	1.122,30	
E05HFS100	32,100 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.226,22	
E04MA010	20,800 m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	332,80	6.922,24	
E04SA060	32,100 m2	SOLER.HA-30/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,54	659,33	
E02ZM020	3,000 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	21,78	
E02DM020	120,000 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	230,40	
O01A090	15,000 h.	Cuadrilla A	32,87	493,05	
Suma la partida .....					11.564,00
Costes indirectos.....					4,00% 462,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12.026,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO U14 SANEAM. Y DEPUR. AGUAS RESIDUALES APARTADO U14C ACOMETIDAS

U14C010	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=300			
Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p.					
O01A040	2,500 h.	Oficial segunda	13,23	33,08	
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Marti.manual picador eléct.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79	140,64	
P02TI010	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	13,32	106,56	
P02PW140	3,000 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	8,67	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
Suma la partida .....					373,27
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					388,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U14C011	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=200			
Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.					
O01A040	2,500 h.	Oficial segunda	13,23	33,08	
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Marti.manual picador eléct.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79	140,64	
P02TH302	8,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	6,08	48,64	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
Suma la partida .....					306,68
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					318,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14C012		<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=160</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A040	2,000 h.	Oficial segunda	13,23	26,46	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Marti.manual picador electr.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79	140,64	
P02TP850	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	8,75	70,00	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
Suma la partida .....					314,96
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					327,56

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14C013		<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A040	2,000 h.	Oficial segunda	13,23	26,46	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Marti.manual picador electr.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79	140,64	
P02TP860	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	13,01	104,08	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
Suma la partida .....					349,04
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					363,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS

U14C014		<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 25 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A040	2,000 h.	Oficial segunda	13,23	26,46	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Marti.manual picador electr.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	8,79	140,64	
P02TP870	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	20,48	163,84	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
Suma la partida .....					408,80
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					425,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14C015	ud	<b>ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=315</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 31,5 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A040	2,000 h.	Oficial segunda	13,23	26,46	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M06CP010	1,000 h.	Compresor port. diesel 8 m3/min.	5,40	5,40	
M06MI010	1,000 h.	Martil.manual picador eléct.5kg	3,37	3,37	
M11R020	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.vlejo	8,79	140,64	
P02TP880	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	243,36	
P01HC001	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	43,01	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	

Suma la partida ..... 488,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,53

**TOTAL PARTIDA..... 507,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14C020	ud	<b>ACOMETIDA RED SANEAM. EN MINA</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, realizada en mina, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: excavación manual en mina, en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa centrifugada, con junta machihembrada de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la excavación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A040	1,500 h.	Oficial segunda	13,23	19,85	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P02TH302	8,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	6,08	48,64	

Suma la partida ..... 87,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,51

**TOTAL PARTIDA..... 91,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO U14A ARQUETAS

#### SUBAPARTADO U14AH ARQUETAS HORMIGÓN PREF.

#### ELEMENTO U14AHR DE REGISTRO

U14AHR010	ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,016 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	0,96	
P02AH100	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	15,89	15,89	
P02AC300	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,28	11,28	

Suma la partida ..... 47,75  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,91

**TOTAL PARTIDA..... 49,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHR020		ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	0,96	
P02AH110	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	26,19	26,19	
P02AC300	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,28	11,28	
Suma la partida.....						62,50
Costes indirectos.....						4,00%
						2,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>65,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS

U14AHR030		ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x50 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 30x30x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,016	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	0,96	
P02AH120	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P02AC300	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 30x30cm	11,28	11,28	
Suma la partida.....						65,84
Costes indirectos.....						4,00%
						2,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14AHR040		ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x20 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 40x40x20 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	1,49	
P02AH130	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	20,86	20,86	
P02AC310	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	15,34	15,34	
Suma la partida.....						61,76
Costes indirectos.....						4,00%
						2,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHR050	ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	1,49	
P02AH140	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	34,75	34,75	
P02AC310	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	15,34	15,34	

Suma la partida .....	75,65
Costes indirectos .....	4,00%
	3,03

**TOTAL PARTIDA..... 78,68**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14AHR060	ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	1,49	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P02AC310	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	15,34	15,34	

Suma la partida .....	80,19
Costes indirectos .....	4,00%
	3,21

**TOTAL PARTIDA..... 83,40**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

U14AHR070	ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,15	
P02AH160	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	28,90	28,90	
P02AC320	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	20,69	20,69	

Suma la partida .....	79,73
Costes indirectos .....	4,00%
	3,19

**TOTAL PARTIDA..... 82,92**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHR080		<b>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,15	
P02AH170	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	57,06	57,06	
P02AC320	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	20,69	20,69	

Suma la partida ..... 112,34  
Costes indirectos..... 4,00% 4,49

**TOTAL PARTIDA ..... 116,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14AHR090		<b>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x30 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 60x60x30 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,93	
P02AH180	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x30	33,70	33,70	
P02AC330	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	34,37	34,37	

Suma la partida ..... 105,67  
Costes indirectos..... 4,00% 4,23

**TOTAL PARTIDA ..... 109,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U14AHR100		<b>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,93	
P02AH190	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	76,00	76,00	
P02AC330	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	34,37	34,37	

Suma la partida ..... 147,97  
Costes indirectos..... 4,00% 5,92

**TOTAL PARTIDA ..... 153,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHR110	ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF.HM 75x75x105cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 75x75x105 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,081 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	4,84	
P02AH200	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	140,29	140,29	
P02AC030	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	16,03	16,03	

Suma la partida ..... 195,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,83

**TOTAL PARTIDA..... 203,66**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14AHR120	ud	<b>ARQ.REGISTRABLE PREF. HM 128x78x120 cm.</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 128x78x120 cm., medidas interiores, con formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P01HC001	0,135 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	8,06	
P02AH210	1,000 ud	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 128x78x120	213,48	213,48	

Suma la partida ..... 265,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,62

**TOTAL PARTIDA..... 276,08**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14AHS SIFÓNICAS

U14AHS450	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 40x40x40 cm.</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	1,49	
P02AH140	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	34,75	34,75	
P02AC310	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	15,34	15,34	
P02AC340	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 40x40cm	6,22	6,22	

Suma la partida ..... 81,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,27

**TOTAL PARTIDA..... 85,14**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHS460		<b>ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,15	
P02AH170	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	57,06	57,06	
P02AC320	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	20,69	20,69	
P02AC350	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	8,22	8,22	

Suma la partida ..... 120,56  
Costes indirectos..... 4,00% 4,82

**TOTAL PARTIDA ..... 125,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14AHS470		<b>ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 60x60x60 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	--	--	--	--	--

M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,93	
P02AH190	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	76,00	76,00	
P02AC330	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	34,37	34,37	
P02AC360	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 60x60cm	9,66	9,66	

Suma la partida ..... 155,40  
Costes indirectos..... 4,00% 6,22

**TOTAL PARTIDA ..... 161,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14AHJ ABIERTA C/REJAS

U14AHJ100		<b>ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x15cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 30x30x15 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	--	--	--	--	--

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	0,72	
P02AH100	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x15	15,89	15,89	
P02AC170	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 30x30cm HA	9,74	9,74	

Suma la partida ..... 45,97  
Costes indirectos..... 4,00% 1,84

**TOTAL PARTIDA ..... 47,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHJ101	ud	<b>ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 30x30x30cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior, de 30x30x30 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	0,72	
P02AH110	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	26,19	26,19	
P02AC170	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 30x30cm HA	9,74	9,74	
Suma la partida .....					60,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,15</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

U14AHJ105	ud	<b>ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	1,49	
P02AH130	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x20	20,86	20,86	
P02AC180	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 40x40 cm HA	14,59	14,59	
Suma la partida .....					61,01
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,45</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14AHJ106	ud	<b>ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x40cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	1,49	
P02AH140	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	34,75	34,75	
P02AC180	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 40x40 cm HA	14,59	14,59	
Suma la partida .....					74,90
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,90</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AHJ110		<b>ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x25cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x25 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	2,15	
P02AH160	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	28,90	28,90	
P02AC190	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 50x50 cm HA	22,35	22,35	

Suma la partida ..... 81,39  
Costes indirectos..... 4,00% 3,26

**TOTAL PARTIDA ..... 84,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14AHJ111		<b>ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 50x50x50cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,036 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	2,15	
P02AH170	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	57,06	57,06	
P02AC190	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 50x50 cm HA	22,35	22,35	

Suma la partida ..... 114,00  
Costes indirectos..... 4,00% 4,56

**TOTAL PARTIDA ..... 118,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14AHJ115		<b>ud ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x30cm</b> Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x30 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,056 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	3,34	
P02AH180	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x30	33,70	33,70	
P02AC200	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 60x60cm HA	29,85	29,85	

Suma la partida ..... 99,33  
Costes indirectos..... 4,00% 3,97

**TOTAL PARTIDA ..... 103,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14AHJ116	ud	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 60x60x60cm Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zunchos perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.				
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90		
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05		
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49		
P01HC001	0,056 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	3,34		
P02AH190	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	76,00	76,00		
P02AC200	1,000 ud	Marco-reja cuadrado 60x60cm HA	29,85	29,85		
Suma la partida .....					141,63	
Costes indirectos .....					4,00%	5,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>147,30</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14AL ARQUETAS LADRILLO

#### ELEMENTO U14ALP DE PASO

U14ALP010	ud	ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 26x26x25 cm. Arqueta enterrada no registrable, de 26x26x25 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13		
O01A060	0,750 h.	Peón especializado	12,91	9,68		
P01HC001	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	1,49		
P01LT020	0,018 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00		
P01MC120	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,84		
P01MC110	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	0,34		
P01LG140	2,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	1,80		
P03AM070	0,025 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,04		
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	1,43		
Suma la partida .....					35,75	
Costes indirectos .....					4,00%	1,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,18</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALP015		<b>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,000	h. Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000	h. Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,039	m3 Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,33	
P01LT020	0,048	ud Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,020	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P01MC110	0,015	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,02	
P01LG140	2,000	ud Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	1,80	
P03AM070	0,430	m2 ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,71	
P01HC003	0,039	m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	2,23	

Suma la partida ..... 49,15  
Costes indirectos..... 4,00% 1,97

**TOTAL PARTIDA ..... 51,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U14ALP020		<b>ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	--	---	--	--	--

O01A030	2,500	h. Oficial primera	13,42	33,55	
O01A060	1,500	h. Peón especializado	12,91	19,37	
P01HC001	0,058	m3 Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	3,46	
P01LT020	0,080	ud Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,035	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,27	
P01MC110	0,025	m3 Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P01LG140	2,000	ud Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	1,80	
P03AM070	0,570	m2 ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,93	
P01HC003	0,058	m3 Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	3,32	

Suma la partida ..... 66,41  
Costes indirectos..... 4,00% 2,66

**TOTAL PARTIDA ..... 69,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALP030	ud	<b>ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	4,60	
P01LT020	0,120 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	3,57	
P01MC110	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,38	
P01LG140	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	2,70	
P03AM070	0,650 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,07	
P01HC003	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	4,40	

Suma la partida .....		91,52
Costes indirectos .....	4,00%	3,66

**TOTAL PARTIDA..... 95,18**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U14ALP050	ud	<b>ARQUETA LADRILLO DE PASO 77x77x65 cm.</b> Arqueta enterrada no registrable, de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	5,97	
P01LT020	0,112 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	5,07	
P01MC110	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,72	
P01LG140	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,90	2,70	
P03AM070	1,000 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,64	
P01HC003	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	5,72	

Suma la partida .....		96,62
Costes indirectos .....	4,00%	3,86

**TOTAL PARTIDA..... 100,48**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALP060		ud	<b>ARQUETA LADRI.ENT.DE PASO 90x90x75 cm.</b> Arqueta enterrada no registrable, de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4,000	h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A060	2,500	h.	Peón especializado	12,91	32,28	
P01HC001	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,47	
P01LT020	0,144	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,02	
P01MC120	0,101	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	6,56	
P01MC110	0,054	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	3,67	
P01LG160	4,000	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	1,02	4,08	
P03AM070	1,250	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,05	
P01HC003	0,125	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	7,15	
Suma la partida .....						116,96
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						121,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ALR DE REGISTRO

U14ALR010		ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x26x40 cm.</b> Arqueta de registro de 38x26x40 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,500	h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A060	0,750	h.	Peón especializado	12,91	9,68	
P01HC001	0,032	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	1,91	
P01LT020	0,035	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,015	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,97	
P01MC110	0,010	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	0,68	
P03AM070	0,320	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,52	
P02AC020	1,000	ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50	15,50	
Suma la partida .....						49,39
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						51,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALR020	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm.</b> Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,700 h.	Oficial primera	13,42	22,81	
O01A060	0,850 h.	Peón especializado	12,91	10,97	
P01HC001	0,039 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,33	
P01LT020	0,048 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P01MC110	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,02	
P03AM070	0,390 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,64	
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50	15,50	

Suma la partida ..... 54,58  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,18

**TOTAL PARTIDA..... 56,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14ALR030	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x38x60 cm.</b> Arqueta de registro de 51x38x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,93	
P01LT020	0,063 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P01MC110	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,36	
P03AM070	0,500 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,82	
P02AC030	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	16,03	16,03	

Suma la partida ..... 62,85  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,51

**TOTAL PARTIDA..... 65,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14ALR040	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.</b> Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
O01A060	1,100 h.	Peón especializado	12,91	14,20	
P01HC001	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	3,46	
P01LT020	0,080 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,27	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P03AM070	0,570 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,93	
P02AC030	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	16,03	16,03	

Suma la partida ..... 68,12  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,72

**TOTAL PARTIDA..... 70,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALR050	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x51x70 cm.</b> Arqueta de registro de 63x51x70 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,069 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,12	
P01LT020	0,090 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,60	
P01MC110	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,04	
P03AM070	0,700 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,15	
P02AC040	1,000 ud	Tapa arqueta HA 70x70x6 cm.	24,53	24,53	

Suma la partida ..... 82,15  
Costes indirectos..... 4,00% 3,29

**TOTAL PARTIDA ..... 85,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ALR060	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 63x63x80 cm.</b> Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,800 h.	Oficial primera	13,42	37,58	
O01A060	1,400 h.	Peón especializado	12,91	18,07	
P01HC001	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,60	
P01LT020	0,120 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	3,57	
P01MC110	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,38	
P03AM070	0,810 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,33	
P02AC040	1,000 ud	Tapa arqueta HA 70x70x6 cm.	24,53	24,53	

Suma la partida ..... 92,07  
Costes indirectos..... 4,00% 3,68

**TOTAL PARTIDA ..... 95,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14ALR140	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 77x77x65 cm</b> Arqueta de registro de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,97	
P01LT020	0,112 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	5,07	
P01MC110	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,72	
P03AM070	1,000 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,64	
P02AC080	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	62,14	62,14	

Suma la partida ..... 137,18  
Costes indirectos..... 4,00% 5,49

**TOTAL PARTIDA ..... 142,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALR150	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 90x90x75 cm</b> Arqueta de registro de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,47	
P01LT020	0,144 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,02	
P01MC120	0,101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	6,56	
P01MC110	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	3,67	
P03AM070	1,250 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,05	
P02AC100	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	55,79	55,79	

Suma la partida ..... 155,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,20

**TOTAL PARTIDA..... 161,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U14ALR160	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x77x80 cm</b> Arqueta de registro de 100x77x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,187 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	11,17	
P01LT020	0,160 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,02	
P01MC120	0,112 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	7,28	
P01MC110	0,057 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	3,87	
P03AM070	1,250 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,05	
P02AC100	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	55,79	55,79	

Suma la partida ..... 159,68  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,39

**TOTAL PARTIDA..... 166,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U14ALR170	ud	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 100x100x90 cm</b> Arqueta de registro de 100x100x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	1,440 h.	Peón especializado	12,91	18,59	
P01HC001	0,234 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	13,98	
P01LT020	0,198 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,02	
P01MC120	0,139 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	9,03	
P01MC110	0,072 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	4,89	
P03AM070	1,560 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,56	
P02AC110	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 125x125cm	58,80	58,80	

Suma la partida ..... 140,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,60

**TOTAL PARTIDA..... 145,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14ALS SIFÓNICAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALS010		<b>ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 38x38x50 cm.</b> Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	2,39	
P01LT020	0,048 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P01MC110	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,02	
P02TC870	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87	4,87	
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50	15,50	

Suma la partida ..... 64,84  
Costes indirectos..... 4,00% 2,59

**TOTAL PARTIDA ..... 67,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14ALS020		<b>ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 51x51x65 cm.</b> Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-15, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	--	---	--	--	--

O01A030	2,500 h.	Oficial primera	13,42	33,55	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
P01HC001	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	3,46	
P01LT020	0,080 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,27	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02TC870	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87	4,87	
P02AC030	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	16,03	16,03	

Suma la partida ..... 81,26  
Costes indirectos..... 4,00% 3,25

**TOTAL PARTIDA ..... 84,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

U14ALS030		<b>ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm.</b> Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	--	--	--	--	--

O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,60	
P01LT020	0,120 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	3,57	
P01MC110	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,38	
P02TC870	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87	4,87	
P02AC040	1,000 ud	Tapa arqueta HA 70x70x6 cm.	24,53	24,53	

Suma la partida ..... 112,75  
Costes indirectos..... 4,00% 4,51

**TOTAL PARTIDA ..... 117,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALS220	ud	<b>ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 77x77x65 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
P01HC001	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,08	
P01LT020	0,112 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,078 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	5,07	
P01MC110	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	2,72	
P02TC870	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87	4,87	
P02AC080	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	62,14	62,14	
Suma la partida .....					152,68
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>158,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14ALS230	ud	<b>ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 90x90x75 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
P01HC001	0,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,47	
P01LT020	0,144 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,02	
P01MC120	0,101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	6,56	
P01MC110	0,054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	3,67	
P02TC870	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	4,87	4,87	
P02AC090	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 110x110cm	52,43	52,43	
Suma la partida .....					160,98
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ALW INCREMENTOS DE PROFUNDIDAD

U14ALW250	ud	<b>INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.38x38 cm</b> Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 38x38 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01LT020	0,008 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,017 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,18	
A01MA020	0,023 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,93	
Suma la partida .....					9,06
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALW260	ud	<b>INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.51x51 cm</b> Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 51x51 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01LT020	0,010 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
A01MA020	0,031 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	2,60	

Suma la partida ..... 11,91  
Costes indirectos..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA ..... 12,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14ALW270	ud	<b>INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.63x63 cm</b> Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 63x63cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A070	0,220 h.	Peón ordinario	12,77	2,81	
P01LT020	0,012 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	
A01MA020	0,038 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	3,19	

Suma la partida ..... 14,12  
Costes indirectos..... 4,00% 0,56

**TOTAL PARTIDA ..... 14,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ALW280	ud	<b>INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.77x77 cm</b> Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 77x77 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P01LT020	0,014 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,045 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	3,12	
A01MA020	0,046 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	3,86	

Suma la partida ..... 16,88  
Costes indirectos..... 4,00% 0,68

**TOTAL PARTIDA ..... 17,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALW290	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.90x90 cm Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 90x90 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
P01LT020	0,016 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,16	
A01MA020	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,36	

Suma la partida ..... 20,40  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA..... 21,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

U14ALW300	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.100x77cm Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 100x77 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
P01LT020	0,016 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,16	
A01MA020	0,053 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,45	

Suma la partida ..... 20,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA..... 21,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U14ALW310	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.100x100cm Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 100x100 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
P01LT020	0,018 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	8,32	
A01MA020	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	5,03	

Suma la partida ..... 27,21  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,09

**TOTAL PARTIDA..... 28,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14ALD CAMARA DESCARGA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ALD010	ud	<b>CÁMARA DE DESCARGA 140x80x140 cm</b> Cámara de descarga de 140x80 cm. de medidas interiores en planta y de 140 cm. de profundidad, construida in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm.; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, con sifón de descarga automática y con tablero de rasillones cerámicos machihembrados, mallazo de reparto y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/l, cerrándola superiormente, incluso con colocación de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada, para su registro y pates de polipropileno,			
O01A030	9,500 h.	Oficial primera	13,42	127,49	
O01A060	4,750 h.	Peón especializado	12,91	61,32	
P03AM080	2,110 m2	ME 15x30 A Ø 6-6 B500T 6x2.2 (1,998 kg/m2)	1,73	3,65	
P01HC001	0,247 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	14,75	
P01HC071	0,370 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	60,92	22,54	
P01LT020	0,832 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,09	
P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4	1,02	4,08	
P01MC110	0,118 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	8,02	
P01MC120	0,529 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	34,37	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	
P02AC370	1,000 ud	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm	175,56	175,56	
Suma la partida .....					482,99
Costes indirectos.....					4,00% 19,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>502,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U14AX ARQUETAS PVC

#### ELEMENTO U14AXR DE REGISTRO

U14AXR020	ud	<b>ARQ.PREF.PVC CIRC. 315 mm. Dtub=160 mm.</b> Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 315 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,010 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,14	
P02AC140	1,000 ud	Tapa arq. PVC circular D=315mm	39,52	39,52	
P02AP170	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=315 Dtub=160	44,80	44,80	
Suma la partida .....					104,08
Costes indirectos.....					4,00% 4,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U14AXR040	ud	<b>ARQ.PREF.PVC CIRC. 400 mm. Dtub=160 mm.</b> Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 160 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,27	
P02AC150	1,000 ud	Tapa arq. PVC circular D=400mm	49,06	49,06	
P02AP180	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=160	60,78	60,78	
Suma la partida .....					129,73
Costes indirectos.....					4,00% 5,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AXR050	ud	ARQ.PREF.PVC CIRC. 400 mm. Dtub=200 mm. Arqueta prefabricada registrable circular de PVC de 400 mm. de diámetro y de diámetro de tuberías 200 mm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,27	
P02AC150	1,000 ud	Tapa arq. PVC circular D=400mm	49,06	49,06	
P02AP190	1,000 ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=200	62,54	62,54	

Suma la partida ..... 131,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,26

**TOTAL PARTIDA..... 136,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14AXR060	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,120 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,64	
P02AC240	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	16,29	16,29	
P02AP200	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	30,12	30,12	

Suma la partida ..... 67,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,71

**TOTAL PARTIDA..... 70,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14AXR070	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02AC250	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	34,16	34,16	
P02AP210	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	52,19	52,19	

Suma la partida ..... 108,70  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,35

**TOTAL PARTIDA..... 113,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14AXS SIFÓNICAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AXS600	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 30x30 cm.</b> Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,120 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,64	
P02AC240	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	16,29	16,29	
P02AC280	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30cm	5,98	5,98	
P02AP200	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	30,12	30,12	

Suma la partida ..... 73,65  
Costes indirectos..... 4,00% 2,95

**TOTAL PARTIDA ..... 76,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

U14AXS610	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.</b> Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02AC250	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	34,16	34,16	
P02AC290	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	8,77	8,77	
P02AP210	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	52,19	52,19	

Suma la partida ..... 117,47  
Costes indirectos..... 4,00% 4,70

**TOTAL PARTIDA ..... 122,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14AXJ ABIERTA C/REJAS

U14AXJ650	ud	<b>ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm</b> Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,120 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,64	
P02AC260	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 30x30cm	16,29	16,29	
P02AP200	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	30,12	30,12	

Suma la partida ..... 67,67  
Costes indirectos..... 4,00% 2,71

**TOTAL PARTIDA ..... 70,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14AXJ660	ud	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 40x40 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02AC270	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 40x40cm	34,16	34,16	
P02AP210	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	52,19	52,19	
Suma la partida .....					108,70
Costes indirectos .....					4,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>113,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO U14Z POZOS

#### SUBAPARTADO U14ZL POZOS LADRILLO

##### ELEMENTO U14ZLR DE REGISTRO

U14ZLR010	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	6,000 h.	Oficial primera	13,42	80,52	
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	0,680 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,07	
A01MA050	0,370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	25,66	
A01MA020	0,104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	8,73	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					280,67
Costes indirectos .....					11,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>291,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR020	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,00m.</b> Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruído por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	7,500 h.	Oficial primera	13,42	100,65	
O01A070	3,750 h.	Peón ordinario	12,77	47,89	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	0,913 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,10	
A01MA050	0,490 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	33,98	
A01MA020	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	11,58	
P02PW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	46,68	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 337,14  
Costes indirectos..... 4,00% 13,49

**TOTAL PARTIDA ..... 350,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14ZLR030	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.</b> Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruído por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	13,42	120,78	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	12,77	57,47	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	0,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	0,44	
P01LT020	1,146 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,13	
A01MA050	0,610 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	42,30	
A01MA020	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	14,52	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 390,42  
Costes indirectos..... 4,00% 15,62

**TOTAL PARTIDA ..... 406,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR040	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,00m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñado por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	10,500 h.	Oficial primera	13,42	140,91	
O01A070	5,750 h.	Peón ordinario	12,77	73,43	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,379 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,15	
A01MA050	0,730 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	50,62	
A01MA020	0,207 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	17,37	
P02PW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	77,80	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 456,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,26

**TOTAL PARTIDA..... 474,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR050	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=3,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñado por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral			
O01A030	12,000 h.	Oficial primera	13,42	161,04	
O01A070	6,000 h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,612 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,18	
A01MA050	0,850 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	58,94	
A01MA020	0,242 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	20,31	
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 506,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 20,27

**TOTAL PARTIDA..... 526,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR060	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=1,80m.</b> Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 1,8 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	7,500 h.	Oficial primera	13,42	100,65	
O01A070	3,750 h.	Peón ordinario	12,77	47,89	
P01HC070	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	30,32	
P03AM070	2,545 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,17	
P01LT020	0,860 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,09	
A01MA050	0,480 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	33,28	
A01MA020	0,136 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	11,41	
P02PW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	46,68	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					340,04
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					353,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ZLR070	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO D=120cm. h=2,50m.</b> Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral			
O01A030	9,500 h.	Oficial primera	13,42	127,49	
O01A070	4,750 h.	Peón ordinario	12,77	60,66	
P01HC070	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	30,32	
P03AM070	2,545 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,17	
P01LT020	1,253 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,14	
A01MA050	0,670 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	46,46	
A01MA020	0,188 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	15,78	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					412,81
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					429,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR080	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=1,80m. Pozo de registro de 150 cm. de diámetro interior y de 1,8 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	13,42	120,78	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	12,77	57,47	
P01HC070	0,692 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	41,22	
P03AM070	3,464 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	5,68	
P01LT020	1,088 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,12	
A01MA050	0,600 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	41,60	
A01MA020	0,170 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	14,26	
P02PW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	46,68	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					393,36
Costes indirectos .....					4,00% 15,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>409,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U14ZLR090	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=150cm. h=2,50m. Pozo de registro de 150 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral			
O01A030	11,000 h.	Oficial primera	13,42	147,62	
O01A070	5,500 h.	Peón ordinario	12,77	70,24	
P01HC070	0,692 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	41,22	
P03AM070	3,464 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	5,68	
P01LT020	1,512 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,17	
A01MA050	0,830 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	57,55	
A01MA020	0,236 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	19,80	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					470,07
Costes indirectos .....					4,00% 18,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>488,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14ZLR094</b>		<b>ud</b>	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x100</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	5,000	h.	Oficial primera	13,42	67,10	
O01A070	2,500	h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
P01HC070	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	0,616	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,07	
A01MA050	0,325	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	22,54	
A01MA020	0,092	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	7,72	
P02PW010	3,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	23,34	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....						257,54
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						267,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>U14ZLR095</b>		<b>ud</b>	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x125</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1,25 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	6,000	h.	Oficial primera	13,42	80,52	
O01A070	3,000	h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01HC070	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	0,770	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,08	
A01MA050	0,406	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	28,15	
A01MA020	0,115	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	9,65	
P02PW010	4,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....						292,67
Costes indirectos.....						4,00%
TOTAL PARTIDA .....						304,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR100	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x150</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	7,000 h.	Oficial primera	13,42	93,94	
O01A070	3,500 h.	Peón ordinario	12,77	44,70	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	0,924 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,10	
A01MA050	0,487 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	33,77	
A01MA020	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	11,58	
P02PW010	5,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	38,90	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 327,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,11

**TOTAL PARTIDA..... 340,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ZLR110	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x200</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,000 h.	Oficial primera	13,42	120,78	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	12,77	57,47	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	1,232 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,14	
A01MA050	0,649 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	45,00	
A01MA020	0,184 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	15,44	
P02PW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 398,13  
Costes indirectos ..... 4,00% 15,93

**TOTAL PARTIDA..... 414,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR120		<b>ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x250</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	11,000 h.	Oficial primera	13,42	147,62	
O01A070	5,500 h.	Peón ordinario	12,77	70,24	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	1,540 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,17	
A01MA050	0,811 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	56,23	
A01MA020	0,230 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	19,30	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					460,64
Costes indirectos.....					4,00% 18,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>479,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U14ZLR130		<b>ud POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x300</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	13,000 h.	Oficial primera	13,42	174,46	
O01A070	6,500 h.	Peón ordinario	12,77	83,01	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	1,848 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,20	
A01MA050	0,793 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	54,99	
A01MA020	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	23,16	
P02PW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	77,80	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					518,46
Costes indirectos.....					4,00% 20,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>539,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR140	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x150x350</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x150 cm. dimensiones interiores y 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	15,000 h.	Oficial primera	13,42	201,30	
O01A070	7,500 h.	Peón ordinario	12,77	95,78	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	2,156 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,24	
A01MA050	1,136 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	78,77	
A01MA020	0,322 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	27,02	
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					601,31
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					625,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14ZLR150	ud	<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x200</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	10,000 h.	Oficial primera	13,42	134,20	
O01A070	5,000 h.	Peón ordinario	12,77	63,85	
P01HC070	0,812 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	48,37	
P03AM070	3,250 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	5,33	
P01LT020	1,452 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,16	
A01MA050	0,790 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	54,78	
A01MA020	0,224 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	18,80	
P02PW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					445,50
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					463,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLR160	ud		<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x250</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/l, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	12,000	h.	Oficial primera	13,42	161,04	
O01A070	6,000	h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
P01HC070	0,812	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	48,37	
P03AM070	3,250	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	5,33	
P01LT020	1,815	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,20	
A01MA050	0,988	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	68,51	
A01MA020	0,280	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	23,49	
P02PW010	8,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 511,35  
Costes indirectos..... 4,00% 20,45

**TOTAL PARTIDA ..... 531,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

U14ZLR170	ud		<b>POZO LADRI.REGISTRO RECT. 80x200x300</b> Pozo de registro de sección rectangular, de 80x200 cm. dimensiones interiores y 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/20/l, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el			
O01A030	14,000	h.	Oficial primera	13,42	187,88	
O01A070	7,000	h.	Peón ordinario	12,77	89,39	
P01HC070	0,812	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	48,37	
P03AM070	3,250	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	5,33	
P01LT020	2,178	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,24	
A01MA050	1,185	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	82,17	
A01MA020	0,336	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	28,19	
P02PW010	10,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	77,80	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 584,92  
Costes indirectos..... 4,00% 23,40

**TOTAL PARTIDA ..... 608,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ZLW INCREMENTOS PROFUNDIDAD

U14ZLW180	m.		<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=80</b> Incremento de profundidad de pozo de 80 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,080	h.	Oficial primera	13,42	27,91	
O01A070	1,048	h.	Peón ordinario	12,77	13,38	
P01LT020	0,363	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,04	
A01MA050	0,177	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	12,27	
A01MA020	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,20	
P02PW010	4,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida ..... 88,92  
Costes indirectos..... 4,00% 3,56

**TOTAL PARTIDA ..... 92,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLW190	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=100</b>			
		Incremento de profundidad de pozo de 100 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,600 h.	Oficial primera	13,42	34,89	
O01A070	1,300 h.	Peón ordinario	12,77	16,60	
P01LT020	0,432 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,05	
A01MA050	0,222 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	15,39	
A01MA020	0,063 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	5,29	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida .....		103,34
Costes indirectos .....	4,00%	4,13

**TOTAL PARTIDA..... 107,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ZLW200	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=110</b>			
		Incremento de profundidad de pozo de 110 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
P01LT020	0,466 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,05	
A01MA050	0,244 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	16,92	
A01MA020	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,36	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida .....		111,87
Costes indirectos .....	4,00%	4,47

**TOTAL PARTIDA..... 116,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ZLW210	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=120</b>			
		Incremento de profundidad de pozo de 120 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,120 h.	Oficial primera	13,42	41,87	
O01A070	1,560 h.	Peón ordinario	12,77	19,92	
P01LT020	0,478 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,05	
A01MA050	0,266 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	18,44	
A01MA020	0,057 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,78	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida .....		116,18
Costes indirectos .....	4,00%	4,65

**TOTAL PARTIDA..... 120,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLW220	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. D=150</b> Incremento de profundidad de pozo de 150 cm. de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruído por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,900 h.	Oficial primera	13,42	52,34	
O01A070	1,950 h.	Peón ordinario	12,77	24,90	
P01LT020	0,605 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,07	
A01MA050	0,333 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	23,09	
A01MA020	0,071 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	5,96	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida ..... 137,48  
Costes indirectos..... 4,00% 5,50

**TOTAL PARTIDA ..... 142,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ZLW250	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x150</b> Incremento de profundidad de pozo de 80x150 cm. de dimensiones interiores, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruído por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,800 h.	Oficial primera	13,42	51,00	
O01A070	1,900 h.	Peón ordinario	12,77	24,26	
P01LT020	0,616 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,07	
A01MA050	0,325 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	22,54	
A01MA020	0,062 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	5,20	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida ..... 134,19  
Costes indirectos..... 4,00% 5,37

**TOTAL PARTIDA ..... 139,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14ZLW260	m.	<b>INCREMENTO PROFUND.POZO LADRI. 80x200</b> Incremento de profundidad de pozo de 80x200 cm. de dimensiones interiores, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruído por el interior con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P01LT020	0,726 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,08	
A01MA050	0,395 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	27,39	
A01MA020	0,082 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	6,88	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	

Suma la partida ..... 144,69  
Costes indirectos..... 4,00% 5,79

**TOTAL PARTIDA ..... 150,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14ZLS DE RESALTO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLS320	ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 1,50 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., iformación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	6,800 h.	Oficial primera	13,42	91,26	
O01A070	4,500 h.	Peón ordinario	12,77	57,47	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	0,680 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,07	
A01MA050	0,370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	25,66	
A01MA020	0,104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	8,73	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					340,99
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>354,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14ZLS330	ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,00m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo: enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., iformación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	9,700 h.	Oficial primera	13,42	130,17	
O01A070	6,400 h.	Peón ordinario	12,77	81,73	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	0,913 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,10	
A01MA050	0,490 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	33,98	
A01MA020	0,138 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	11,58	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	6,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	46,68	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					430,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					17,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>448,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLS340		<b>ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=2,50m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	12,200 h.	Oficial primera	13,42	163,72	
O01A070	8,000 h.	Peón ordinario	12,77	102,16	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,146 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,13	
A01MA050	0,620 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	42,99	
A01MA020	0,173 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	14,52	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					512,44
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>532,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ZLS350		<b>ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,00m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios			
O01A030	15,600 h.	Oficial primera	13,42	209,35	
O01A070	10,300 h.	Peón ordinario	12,77	131,53	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,379 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,15	
A01MA050	0,740 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	51,31	
A01MA020	0,207 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	17,37	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	10,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	77,80	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					614,19
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>638,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLS360	ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=3,50m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 3,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., //formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	18,200 h.	Oficial primera	13,42	244,24	
O01A070	12,000 h.	Peón ordinario	12,77	153,24	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,612 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,18	
A01MA050	0,860 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	59,63	
A01MA020	0,242 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	20,31	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					697,64
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>725,55</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14ZLS370	ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=4,00m.</b> Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 4 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., //formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios			
O01A030	22,100 h.	Oficial primera	13,42	296,58	
O01A070	14,600 h.	Peón ordinario	12,77	186,44	
P01HC070	0,453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	26,99	
P03AM070	2,270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	3,72	
P01LT020	1,845 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,20	
A01MA050	0,980 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	67,95	
A01MA020	0,276 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	23,16	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	14,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	108,92	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					809,93
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>842,33</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLS420		ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x150</b> Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares,			
O01A030	10,000	h.	Oficial primera	13,42	134,20	
O01A070	5,000	h.	Peón ordinario	12,77	63,85	
P01HC070	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	0,924	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,10	
A01MA050	0,487	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	33,77	
A01MA020	0,138	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	11,58	
P02TP880	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	5,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	38,90	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 417,66  
Costes indirectos..... 4,00% 16,71

**TOTAL PARTIDA ..... 434,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ZLS430		ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x200</b> Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares,			
O01A030	12,000	h.	Oficial primera	13,42	161,04	
O01A070	6,000	h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
P01HC070	0,588	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	1,232	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,14	
A01MA050	0,649	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	45,00	
A01MA020	0,184	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	15,44	
P02TP880	1,000	m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	7,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 487,96  
Costes indirectos..... 4,00% 19,52

**TOTAL PARTIDA ..... 507,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZLS440	ud	<b>POZO LADRI.DE RESALTO 80x150x250</b> Pozo de resalto 80x150 cm. de dimensiones interiores 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-2/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, con losa armada de hormigón HA-25/P/40/I, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	14,000 h.	Oficial primera	13,42	187,88	
O01A070	7,000 h.	Peón ordinario	12,77	89,39	
P01HC070	0,588 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	35,03	
P03AM070	2,600 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	4,26	
P01LT020	1,540 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,17	
A01MA050	0,811 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	56,23	
A01MA020	0,230 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	19,30	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					550,47
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>572,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## ELEMENTO U14ZLA DE ABSORCIÓN

U14ZLA020	ud	<b>POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm. h=3m.</b> Pozo de absorción de 100 cm. de diámetro interior y de 3 m. de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5 y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; y en su parte superior con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento M-10, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m. de profundidad y p.p. de pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con			
O01A030	12,000 h.	Oficial primera	13,42	161,04	
O01A060	6,000 h.	Peón especializado	12,91	77,46	
P01AG150	1,350 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	16,19	
P01HC001	0,353 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	21,08	
P01LT020	470,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	51,70	
P01LH020	380,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	45,60	
A01MA110	0,090 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	8,45	
A01MA120	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	82,84	37,28	
P02PW010	4,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	31,12	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					515,47
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>536,09</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U14ZM POZOS HORMIGÓN MASA</b>					
<b>ELEMENTO U14ZMP POZOS COMPLETOS PREFABRICADOS</b>					
U14ZMP010	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,00 m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M07CG010	0,600 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	30,56	
P01HC070	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	15,79	
P03AM070	0,780 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,28	
A01MA020	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH230	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	55,93	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
			Suma la partida .....		335,40
			Costes indirectos.....	4,00%	13,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>348,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14ZMP020	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,50m. Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	1,700 h.	Peón especializado	12,91	21,95	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	35,66	
P01HC070	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	15,79	
P03AM070	0,780 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,28	
A01MA020	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH200	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93	25,93	
P02PH230	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	55,93	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
			Suma la partida .....		383,50
			Costes indirectos.....	4,00%	15,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>398,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZMP030	ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,20m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	1,700 h.	Peón especializado	12,91	21,95	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	35,66	
P01HC070	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	15,79	
P03AM070	0,780 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,28	
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17	
P02PH230	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	111,86	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	85,58	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					436,93
Costes indirectos .....					4,00% 17,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>454,41</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

U14ZMP040	ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=3,70m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,700 h.	Oficial primera	13,42	49,65	
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24	
M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	40,75	
P01HC070	0,265 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	15,79	
P03AM070	0,780 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,28	
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17	
P02PH200	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93	25,93	
P02PH230	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	111,86	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					479,70
Costes indirectos .....					4,00% 19,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>498,89</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZMP050		ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,000	h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A060	1,500	h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M07CG010	0,600	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	30,56	
P01HC070	0,353	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	21,03	
P03AM070	1,131	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85	
A01MA020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH240	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	83,94	83,94	
P02PH270	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	74,55	74,55	
P02PW010	7,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 391,65  
Costes indirectos..... 4,00% 15,67

**TOTAL PARTIDA ..... 407,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U14ZMP060		ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,50m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
-----------	--	----	---	--	--	--

O01A030	3,500	h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	1,700	h.	Peón especializado	12,91	21,95	
M07CG010	0,700	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	35,66	
P01HC070	0,353	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	21,03	
P03AM070	1,131	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85	
A01MA020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH210	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	39,91	39,91	
P02PH240	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	83,94	83,94	
P02PH270	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	74,55	74,55	
P02PW010	8,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 453,73  
Costes indirectos..... 4,00% 18,15

**TOTAL PARTIDA ..... 471,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZMP070	ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,20m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	1,700 h.	Peón especializado	12,91	21,95	
M07CG010	0,800 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	40,75	
P01HC070	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	21,03	
P03AM070	1,131 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85	
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17	
P02PH240	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	83,94	167,88	
P02PH270	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	74,55	74,55	
P02PW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	85,58	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida .....		526,28
Costes indirectos .....	4,00%	21,05

**TOTAL PARTIDA..... 547,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U14ZMP080	ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=3,70m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,700 h.	Oficial primera	13,42	49,65	
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	50,94	
P01HC070	0,353 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	21,03	
P03AM070	1,131 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85	
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17	
P02PH210	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1000	39,91	39,91	
P02PH240	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1000	83,94	167,88	
P02PH270	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	74,55	74,55	
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida .....		588,13
Costes indirectos .....	4,00%	23,53

**TOTAL PARTIDA..... 611,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZMP090		ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,0m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,200	h.	Oficial primera	13,42	42,94	
O01A060	1,600	h.	Peón especializado	12,91	20,66	
M07CG010	0,900	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	45,85	
P01HC070	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	30,32	
P03AM070	1,539	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,52	
A01MA020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH250	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	114,96	114,96	
P02PH280	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	82,30	82,30	
P02PW010	7,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	54,46	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 459,64  
 Costes indirectos..... 4,00% 18,39

**TOTAL PARTIDA ..... 478,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

U14ZMP100		ud	<b>POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m.</b> Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01A030	3,600	h.	Oficial primera	13,42	48,31	
O01A060	1,800	h.	Peón especializado	12,91	23,24	
M07CG010	0,900	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	45,85	
P01HC070	0,509	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	30,32	
P03AM070	1,539	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,52	
A01MA020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,08	
P02PH220	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1200	56,60	56,60	
P02PH250	1,000	ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	114,96	114,96	
P02PH280	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	82,30	82,30	
P02PW010	8,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	62,24	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 531,97  
 Costes indirectos..... 4,00% 21,28

**TOTAL PARTIDA ..... 553,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14ZMP110	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,20m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
O01A030	3,600 h.	Oficial primera	13,42	48,31		
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24		
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	50,94		
P01HC070	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	30,32		
P03AM070	1,130 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85		
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17		
P02PH250	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	114,96	229,92		
P02PH280	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	82,30	82,30		
P02PW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	85,58		
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55		
Suma la partida .....					618,18	
Costes indirectos .....					4,00%	24,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>642,91</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

U14ZMP120	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=3,70m. Pozo de registro prefabricado completo, de 120 cm. de diámetro interior y de 3,7 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
O01A030	3,800 h.	Oficial primera	13,42	51,00		
O01A060	1,900 h.	Peón especializado	12,91	24,53		
M07CG010	1,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	61,13		
P01HC070	0,509 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59,57	30,32		
P03AM070	1,130 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	1,85		
A01MA020	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,17		
P02PH220	1,000 ud	Ani.pozo mach.circ. HM h=0,50m D=1200	56,60	56,60		
P02PH250	2,000 ud	Ani.pozo mach.circ.HM h=1,25m D=1200	114,96	229,92		
P02PH280	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/1200	82,30	82,30		
P02PW010	12,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	93,36		
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55		
Suma la partida .....					696,73	
Costes indirectos .....					4,00%	27,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>724,60</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14ZMI POZOS HORMIGÓN MASA IN SITU**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZMI010		ud	<b>POZO HM M-H IN SITU D=100cm. h=2,00m.</b> Pozo de registro completo de 100 cm. de diámetro interior y 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l, de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, cuerpo del pozo de hormigón en masa HM-20/P/40/l encofrado a una cara y 20 cm. de espesor con encofrado metálico mediante molde de cuerpo y otro para formación de cono asimétrico de 40 cm. de altura como brocal para 20 posturas, con cierre de marco y tapa de fundición, recibido de pates, con medios auxiliares, sin medir la excavación y con relleno perimetral al tiempo que se ejecuta la formación del pozo.			
O01A030	6,000	h.	Oficial primera	13,42	80,52	
O01A060	3,000	h.	Peón especializado	12,91	38,73	
M05EN020	2,000	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	89,00	
P01HC070	0,385	m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59,57	22,93	
P03AM070	1,539	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	2,52	
P01HC001	1,508	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	90,07	
M12EF250	0,080	m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	636,84	50,95	
M12EF210	0,050	ud	Enco. met. cono pozo (110/60-60)	407,58	20,38	
P02PW010	6,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	46,68	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 507,33  
Costes indirectos..... 4,00% 20,29

**TOTAL PARTIDA ..... 527,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14ZMI020		m.	<b>INCR. PROF.POZO HM M-H D=100cm.</b> Incremento de profundidad de pozo de 100 cm. de diámetro, construido con hormigón en masa HM-20/P/40/l encofrado a una cara con molde metálico y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la excavación y con el relleno perimetral al tiempo que se ejecuta la formación del pozo.			
-----------	--	----	--	--	--	--

O01A030	2,000	h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05EN020	0,800	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	35,60	
P01HC001	0,754	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	45,04	
M12EF250	0,050	m.	Encof. met. anillo pozo D=100 cm	636,84	31,84	
P02PW010	3,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	23,34	
P02AC380	1,000	ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 241,12  
Costes indirectos..... 4,00% 9,64

**TOTAL PARTIDA ..... 250,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## SUBAPARTADO U14ZH POZOS HORMIGÓN ARMADO PREF. ELEMENTO U14ZHB BASES

U14ZHB020	ud	BASE POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,15m. Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de forma prismática, de 100 cm. de diámetro interior y 115 cm. de altura útil cerrada por la parte inferior con una losa que hace de cimienta, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo y firme compactado, con pates de polipropileno montados en fábrica, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, i/conexión a conducciones de saneamiento existentes y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A060	0,650 h.	Peón especializado	12,91	8,39	
M02GE020	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	31,25	
P01AG150	0,173 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,07	
P02PA380	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	473,68	473,68	
P02PW040	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	16,63	16,63	
Suma la partida .....					540,74
Costes indirectos .....				4,00%	21,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>562,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ZHB030	ud	BASE POZO PREF.HA E-C D=150cm. h=2,00m. Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de forma prismática abierta, de 150cm. de diámetro interior y 200 cm. de altura útil, y una pieza de base de 150 cm. de diámetro y 28,5 cm. de altura, de hormigón armado, para recibir la anterior, por intermedio de junta de goma, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo y firme compactado, con pates de polipropileno montados en fábrica, i/conexión a conducciones de saneamiento existentes y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
O01A060	1,100 h.	Peón especializado	12,91	14,20	
M02GE030	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	41,67	
P01AG150	0,389 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	4,66	
P02PA540	1,000 ud	Losa base pozo ench-camp. HA D=1500	271,35	271,35	
P02PA390	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=2,00m D=1500	969,94	969,94	
P02PW050	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1500	19,97	19,97	
Suma la partida .....					1.336,55
Costes indirectos .....				4,00%	53,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.390,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con UN CÉNTIMO

U14ZHB110	ud	BASE POZO CHIM.HA 150/80-240 Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
M02GE040	0,400 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	5,62	
P01AG160	0,300 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	2,32	
P02PA440	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=1500/800 L=2,4m	1.093,76	1.093,76	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	
Suma la partida .....					1.139,40
Costes indirectos .....				4,00%	45,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.184,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHB115	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 180/80-240</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA430	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=1800/800 L=2,4m	1.159,14	1.159,14	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida ..... 1.212,21  
Costes indirectos..... 4,00% 48,49

**TOTAL PARTIDA ..... 1.260,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

U14ZHB120	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 200/80-200</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 200 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA400	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,0m	852,32	852,32	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida ..... 905,39  
Costes indirectos..... 4,00% 36,22

**TOTAL PARTIDA ..... 941,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

U14ZHB125	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 200/80-240</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 80 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA420	1,000 ud	Base pozo chim.E-C HA D=2000/800 L=2,4m	1.312,36	1.312,36	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida ..... 1.365,43  
Costes indirectos..... 4,00% 54,62

**TOTAL PARTIDA ..... 1.420,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHB126	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 150/100-240</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 150 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
M02GE040	0,400 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	5,62	
P01AG160	0,300 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	2,32	
P02PA470	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=1500/1000 L=2,4m	1.093,75	1.093,75	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida .....		1.139,39
Costes indirectos .....	4,00%	45,58

**TOTAL PARTIDA..... 1.184,97**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

U14ZHB127	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 180/100-240</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 180 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA460	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=1800/1000 L=2,4m	1.157,37	1.157,37	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida .....		1.210,44
Costes indirectos .....	4,00%	48,42

**TOTAL PARTIDA..... 1.258,86**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

U14ZHB128	ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 200/100-200</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 200 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400 t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA410	1,000 ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,0m	866,76	866,76	
P02PW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida .....		919,83
Costes indirectos .....	4,00%	36,79

**TOTAL PARTIDA..... 956,62**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS

CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHB129		ud	<b>BASE POZO CHIM.HA 200/100-240</b> Base de pozo de registro tipo chimenea, formada por una pieza especial prefabricada de hormigón armado, tubo de 200 cm. de diámetro interior y 240 cm. de longitud, para su acoplamiento en línea a colector existente, con salida vertical, de 100 cm. de diámetro interior, provista de pates de polipropileno montados en fábrica y con resaltes en el borde superior para recibir anillos de conducto central de pozo de registro, colocada sobre un lecho drenante de grava de machaqueo, i/sellado de juntas del tubo base, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M02GE040	0,500	h.	Ayudante- Encofrador	14,04	7,02	
P01AG160	0,400	t.	Grava 40/80 mm.	7,73	3,09	
P02PA450	1,000	ud	B.pozo chime.E-C HA D=2000/1000 L=2,4m	1.310,49	1.310,49	
P02PW060	1,000	ud	Jta.goma base pozo chimenea ench.-camp	16,63	16,63	

Suma la partida ..... 1.363,56  
 Costes indirectos..... 4,00% 54,54

**TOTAL PARTIDA ..... 1.418,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ZHD DESARROLLOS

U14ZHD150		m.	<b>DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=0,33m.</b> Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 80 cm. de diámetro interior y 33 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.			
O01A030	0,700	h.	Oficial primera	13,42	9,39	
O01A060	0,700	h.	Peón especializado	12,91	9,04	
M07CG010	0,250	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	12,74	
P02PA480	3,000	ud	Anill.p.ench.-camp.circ. HA h=0,33m D=800	46,02	138,06	
P02PW110	3,000	ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	12,20	36,60	

Suma la partida ..... 205,83  
 Costes indirectos..... 4,00% 8,23

**TOTAL PARTIDA ..... 214,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U14ZHD155		m.	<b>DESARR.POZO PREF.HA E-C D=80cm. h=1,00m.</b> Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 80 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.			
O01A030	0,550	h.	Oficial primera	13,42	7,38	
O01A060	0,550	h.	Peón especializado	12,91	7,10	
M07CG010	0,250	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	12,74	
P02PA500	1,000	ud	Anillo pozo ench.-camp.circ.HA h=1m D=800	137,51	137,51	
P02PW110	1,000	ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	12,20	12,20	

Suma la partida ..... 176,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,08

**TOTAL PARTIDA ..... 184,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHD160		m. DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=0,33m Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 33 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	12,74	
P02PA490	3,000 ud	Ani.po.ench-camp.circ. HA h=0,33m D=1000	53,94	161,82	
P02PW040	3,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	16,63	49,89	
Suma la partida .....					233,67
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>243,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14ZHD165		m. DESARR.POZO PREF.HA E-C D=100cm. h=1,00m Conducto central de acceso a base de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón armado, provistos de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura útil, con pates de polipropileno montados en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre bases.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	12,74	
P02PA510	1,000 ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	161,04	161,04	
P02PW040	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	16,63	16,63	
Suma la partida .....					200,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>208,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## ELEMENTO U14ZHR LOSAS REDUCCIÓN

U14ZHR200		ud LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=100/80cm. Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 100/80 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P02PA550	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1000/800	113,29	113,29	
P02PW080	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1000/800	12,20	12,20	
Suma la partida .....					143,58
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					5,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>149,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHR210	ud	<b>LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/80cm.</b> Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/80 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P02PA560	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1500/800	257,48	257,48	
P02PW090	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1500/800	12,20	12,20	

Suma la partida ..... 289,09  
Costes indirectos..... 4,00% 11,56

**TOTAL PARTIDA ..... 300,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14ZHR220	ud	<b>LOSA REDUCC. PREF. HA E-C D=150/100cm.</b> Losa de reducción de diámetro de conducto central de acceso a base de pozo de registro, constituido por una losa prefabricada de hormigón armado, con una abertura excéntrica, provista de resaltes para su acoplamiento, entre otras piezas, mediante juntas de goma, de 150/100 cm. de diámetros, con un pate de polipropileno montado en fábrica, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A060	0,450 h.	Peón especializado	12,91	5,81	
M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	15,28	
P02PA570	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp.HA D=1500/1000	264,29	264,29	
P02PW100	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-cam.D=1500/1000	16,63	16,63	

Suma la partida ..... 308,05  
Costes indirectos..... 4,00% 12,32

**TOTAL PARTIDA ..... 320,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ZHT LOSAS REMATE

U14ZHT250	ud	<b>LOSA REMATE PREF. HA E-C D=80/60cm.</b> Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 80 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02PA580	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp. HA D=800/600	65,19	65,19	
P02PW110	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	12,20	12,20	
P02PW020	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24	11,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 175,29  
Costes indirectos..... 4,00% 7,01

**TOTAL PARTIDA ..... 182,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHT260	ud	<b>LOSA REMATE PREF. HA E-C D=100/60cm.</b> Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02PA590	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	96,85	96,85	
P02PW120	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	16,63	16,63	
P02PW020	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24	11,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 212,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,51

**TOTAL PARTIDA..... 221,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U14ZHT270	ud	<b>LOSA REMATE PREF. HA E-C D=150/60cm.</b> Cierre superior de pozo de registro somero formado por una losa prefabricada de hormigón armado, provista de una abertura interior excéntrica, pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de juntas de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la pieza anterior, y sobre éste, dispositivo de cierre, compuesto de cerco y de fundición, todo ello para colocar directamente sobre la base del pozo o el anillo superior, de 150 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A060	0,600 h.	Peón especializado	12,91	7,75	
M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	15,28	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02PA600	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1500/600	232,57	232,57	
P02PW070	1,000 ud	Jta.gom.losa bas.pozo ench.-camp. D=1500	19,97	19,97	
P02PW020	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24	11,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 362,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 14,48

**TOTAL PARTIDA..... 376,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14ZHT300	ud	<b>LOSA REMATE C/CONO PREF.HA E-C D=80/60cm</b> Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 80 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02PA520	1,000 ud	Cono po.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/800	149,65	149,65	
P02PW110	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp. D=800	12,20	12,20	
P02PW020	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24	11,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	

Suma la partida ..... 259,75  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,39

**TOTAL PARTIDA..... 270,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ZHT310	ud	LOSA REMA.C/CONO PREF.HA E-C D=100/60cm. Cierre superior de pozo de registro formado por un cono asimétrico prefabricado de hormigón armado, de altura útil 100 cm., provisto de pates de polipropileno montados en fábrica y resaltes en el borde para alojamiento de junta de goma, aro de nivelación, también de hormigón armado prefabricado, de 60 cm. de diámetro, colocado sobre la anterior, recibido con mortero de cemento, y sobre éste dispositivo de cierre, compuesto de cerco y tapa de fundición tipo calzada, todo ello para colocar directamente sobre el anillo superior, de 100 cm. de diámetro, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M07CG010	0,200 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	10,19	
P01MC110	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02PA530	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	163,71	163,71	
P02PW120	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	16,63	16,63	
P02PW020	1,000 ud	Aro nivelaci.pozo ench-camp. h=50 D=600	11,24	11,24	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					279,55
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					290,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## ELEMENTO U14ZHC POZO CAPTACIÓN

U14ZHC030	m.	POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 h=4 m. Pozo de captación de agua de 100 cm. de diámetro interior y de 4 m. de profundidad, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa, de borde machihembrado y perforados para permitir el paso del agua, apoyados en una solera de hormigón en masa HM-20/P/20/l, rejuntados con mortero de cemento M-10, cono superior para formación de brocal de pozo y cierre con cerco y tapa de fundición, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A060	3,500 h.	Peón especializado	12,91	45,19	
M05RN020	1,750 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	67,50	
P01HC003	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	17,16	
A01MA110	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	2,82	
P02RH100	3,000 m.	T.HM perf. pozo captación 2 talad.D=100	69,98	209,94	
P02PA590	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	96,85	96,85	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					551,98
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					574,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U14ZHC040	m.	POZO CAPTACIÓN AGUA D=100 h=5 m. Pozo de captación de agua de 100 cm. de diámetro interior y de 5 m. de profundidad, construido con anillos prefabricados de hormigón en masa, de borde machihembrado y perforados para permitir el paso del agua, apoyados en una solera de hormigón en masa HM-20/P/20/l, rejuntados con mortero de cemento M-10, cono superior para formación de brocal de pozo y cierre con cerco y tapa de fundición, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	5,500 h.	Oficial primera	13,42	73,81	
O01A060	5,500 h.	Peón especializado	12,91	71,01	
M05RN020	2,000 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	77,14	
P01HC003	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	17,16	
A01MA110	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	4,69	
P02RH110	4,000 m.	T.HM perf. pozo captación 15 talad.D=100	73,33	293,32	
P02PA590	1,000 ud	L.remate pozo ench-camp.HA D=1000/600	96,85	96,85	
P02AC380	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65,55	65,55	
Suma la partida .....					699,53
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					727,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO U140 COLECTORES

### SUBAPARTADO U140E COLECTORES ENTERRADOS

#### ELEMENTO U140EH HORMIGÓN MASA MACHIHEMRADO

U140EH010	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 150 mm			
Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaltriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.					
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P01LT020	0,004 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,003 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,19	
P02TH301	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=150mm	4,96	4,96	
Suma la partida .....					18,84
Costes indirectos .....					0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U140EH020	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm			
Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaltriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.					
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P01LT020	0,004 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,26	
P02TH302	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	6,08	6,08	
Suma la partida .....					20,26
Costes indirectos .....					0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U140EH030	m.	TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 300 mm			
Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generaltriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.					
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P01LT020	0,006 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,007 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,45	
P02TH305	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	7,37	7,37	
Suma la partida .....					30,22
Costes indirectos .....					1,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EH040	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 400 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P01LT020	0,008 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,009 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,58	
P02TH310	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	10,45	10,45	

Suma la partida ..... 39,41  
Costes indirectos..... 4,00% 1,42

**TOTAL PARTIDA ..... 36,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140EH050	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 500 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P01LT020	0,010 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,011 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,71	
P02TH320	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	12,96	12,96	

Suma la partida ..... 39,41  
Costes indirectos..... 4,00% 1,58

**TOTAL PARTIDA ..... 40,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U140EH060	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 600 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 600 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P01LT020	0,011 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,91	
P02TH330	1,000 m.	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	17,49	17,49	

Suma la partida ..... 50,05  
Costes indirectos..... 4,00% 2,00

**TOTAL PARTIDA ..... 52,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EH070	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 800 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN030	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	12,37	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P01LT020	0,016 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,019 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,23	
P02TH340	1,000 m.	Tube HM j.machihembrada D=800mm	33,78	33,78	

Suma la partida ..... 72,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,91

**TOTAL PARTIDA..... 75,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EH080	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 1000 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 1000 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN030	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	13,32	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P01LT020	0,021 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,49	
P02TH350	1,000 m.	Tube HM j.machihembrada D=1000mm	47,95	47,95	

Suma la partida ..... 92,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,68

**TOTAL PARTIDA..... 95,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U140EH090	m.	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 1200 mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 1200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P01LT020	0,021 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TH355	1,000 m.	Tube HM j.machihembrada D=1200mm	75,76	75,76	

Suma la partida ..... 129,05  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,16

**TOTAL PARTIDA..... 134,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EH100	m.		<b>TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1000/1500mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 50 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M07CG020	0,280	h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	27,01	
P01AA030	1,567	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	21,36	
P01LT020	0,033	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TH390	1,000	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=150cm D=1,0m	109,80	109,80	
P01HC001	0,120	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	7,17	

Suma la partida ..... 190,99  
Costes indirectos..... 4,00% 7,64

**TOTAL PARTIDA ..... 198,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140EH110	m.		<b>TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1200/1800mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 50 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	--	--	--	--	--

O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M07CG020	0,330	h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	31,83	
P01AA030	1,894	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	25,82	
P01LT020	0,038	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,27	
P02TH400	1,000	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=180cm D=1,2m	145,82	145,82	
P01HC001	0,140	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	8,36	

Suma la partida ..... 237,80  
Costes indirectos..... 4,00% 9,51

**TOTAL PARTIDA ..... 247,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U140EH120	m.		<b>TUB.EN.HM OVOIDE 50kN/m2 M-H 1400/2100mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 50 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	--	---	--	--	--

O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M02GE010	0,180	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	13,19	
P01AA030	2,212	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	30,15	
P01LT020	0,047	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01MC120	0,041	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,66	
P02TH410	1,000	m.	Tub.HM ov.M-H 50kN/m2 h=210cm D=1,4m	194,87	194,87	
P01HC001	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	10,75	

Suma la partida ..... 275,33  
Costes indirectos..... 4,00% 11,01

**TOTAL PARTIDA ..... 286,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EH130		<b>m. TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 800/1200mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 60 kN/m2 y dimensiones interiores 800/1200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M07CG020	0,260 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	25,08	
P01AA030	1,267 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	17,27	
P01LT020	0,026 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,49	
P02TH420	1,000 m.	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=120cm D=0,8m	75,99	75,99	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	5,97	
Suma la partida .....					149,50
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					155,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO

CÉNTIMOS

U140EH140		<b>m. TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 900/1350mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 60 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M07CG020	0,270 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	26,04	
P01AA030	1,427 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	19,45	
P01LT020	0,030 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,026 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,69	
P02TH430	1,000 m.	Tub.HM ov.M-H 60kN/m2 h=135cm D=0,9m	85,61	85,61	
P01HC001	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	6,57	
Suma la partida .....					163,06
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					169,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EH150		<b>m. TUB.ENT.HM OVOIDE 90kN/m2 M-H 700/1050mm</b> Colector de saneamiento de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5 y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M07CG020	0,255 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	24,59	
P01AA030	0,863 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,76	
P01LT020	0,023 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
P01MC120	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P02TH440	1,000 m.	Tub.HM ov.M-H 90kN/m2 h=105cm D=0,7m	54,37	54,37	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	4,78	
Suma la partida .....					120,50
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					125,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ELEMENTO U14OEE HORMIGÓN MASA ENCHUFE-CAMPANA</b>					
U14OEE010	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 300 mm. Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TI010	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	13,32	13,32	
P02PW140	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	1,45	
P02TW060	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,24	

Suma la partida ..... 39,26  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,57

**TOTAL PARTIDA ..... 40,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OEE020	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 400 mm. Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TI020	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	18,78	18,78	
P02TE660	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79	1,90	
P02TW060	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,28	

Suma la partida ..... 47,19  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,89

**TOTAL PARTIDA ..... 49,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U14OEE030	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 500 mm. Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TI030	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	30,37	30,37	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
P02TW060	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,47	

Suma la partida ..... 61,61  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,46

**TOTAL PARTIDA ..... 64,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE040	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 600 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TI040	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=600mm	41,42	41,42	
P02TE680	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,15	3,08	
P02TW060	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,59	

Suma la partida ..... 78,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,14

**TOTAL PARTIDA..... 81,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OEE050	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 800 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,22	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TI050	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	71,06	71,06	
P02TE690	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	6,10	
P02TW060	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,71	

Suma la partida ..... 119,42  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,78

**TOTAL PARTIDA..... 124,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U14OEE060	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TI060	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	101,40	101,40	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	

Suma la partida ..... 157,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,28

**TOTAL PARTIDA..... 163,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE070	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TI070	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	138,71	138,71	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 203,07  
Costes indirectos..... 4,00% 8,12

**TOTAL PARTIDA ..... 211,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U14OEE100	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 300 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TI080	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	14,28	14,28	
P02PW140	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	1,45	
P02TW060	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,24	

Suma la partida ..... 40,22  
Costes indirectos..... 4,00% 1,61

**TOTAL PARTIDA ..... 41,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OEE110	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 400 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TI090	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=400mm	19,90	19,90	
P02TE660	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79	1,90	
P02TW060	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,28	

Suma la partida ..... 48,31  
Costes indirectos..... 4,00% 1,93

**TOTAL PARTIDA ..... 50,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EE120	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 500 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TI100	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=500mm	32,21	32,21	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
P02TW060	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,47	

Suma la partida ..... 63,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,54

**TOTAL PARTIDA..... 65,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U140EE130	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 600 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TI110	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=600mm	44,32	44,32	
P02TE680	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,15	3,08	
P02TW060	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,59	

Suma la partida ..... 81,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,26

**TOTAL PARTIDA..... 84,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U140EE140	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 800 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN040	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,22	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TI120	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=800mm	79,13	79,13	
P02TE690	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	6,10	
P02TW060	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,71	

Suma la partida ..... 127,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,10

**TOTAL PARTIDA..... 132,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE150	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TI130	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	101,40	101,40	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	

Suma la partida ..... 157,09  
Costes indirectos..... 4,00% 6,28

**TOTAL PARTIDA ..... 163,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14OEE160	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TI140	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	138,71	138,71	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 203,07  
Costes indirectos..... 4,00% 8,12

**TOTAL PARTIDA ..... 211,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U14OEE200	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TI150	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=200mm	9,84	9,84	
P02PW130	0,500 ud	Junta goma para HM D=200mm	1,74	0,87	
P02TW060	0,040 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,19	

Suma la partida ..... 26,67  
Costes indirectos..... 4,00% 1,07

**TOTAL PARTIDA ..... 27,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EE210		<b>m. TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 300 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TI160	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=300mm	14,93	14,93	
P02PW140	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	1,45	
P02TW060	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,24	

Suma la partida ..... 40,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,63

**TOTAL PARTIDA..... 42,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U140EE220		<b>m. TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 400 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TI170	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=400mm	21,19	21,19	
P02TE660	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79	1,90	
P02TW060	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,28	

Suma la partida ..... 49,60  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,98

**TOTAL PARTIDA..... 51,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EE230		<b>m. TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 500 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TI180	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=500mm	40,52	40,52	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
P02TW060	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,47	

Suma la partida ..... 71,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,87

**TOTAL PARTIDA..... 74,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE240	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02T1190	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1000mm	101,40	101,40	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	

Suma la partida ..... 157,09  
Costes indirectos..... 4,00% 6,28

**TOTAL PARTIDA ..... 163,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14OEE250	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 120kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02T1200	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 120kN/m2 D=1200mm	138,71	138,71	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 203,07  
Costes indirectos..... 4,00% 8,12

**TOTAL PARTIDA ..... 211,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U14OEE300	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 300 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02T1210	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=300mm	15,57	15,57	
P02PW140	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	1,45	
P02TW060	0,050 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,24	

Suma la partida ..... 41,51  
Costes indirectos..... 4,00% 1,66

**TOTAL PARTIDA ..... 43,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EE310	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 400 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TI220	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=400mm	22,09	22,09	
P02TE660	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79	1,90	
P02TW060	0,060 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,28	

Suma la partida ..... 50,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,02

**TOTAL PARTIDA..... 52,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140EE320	m.	<b>TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 500 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TI230	1,000 m.	Tub.HM j.elástica 135kN/m2 D=500mm	42,13	42,13	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
P02TW060	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,47	

Suma la partida ..... 73,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,93

**TOTAL PARTIDA..... 76,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U140EE400	m.	<b>TUB.ENT.HM BASE PLANA 60kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TI240	1,000 m.	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1000mm	121,67	121,67	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	

Suma la partida ..... 177,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,09

**TOTAL PARTIDA..... 184,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE410	m.	<b>TUB.ENT.HM BASE PLANA 60kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TI250	1,000 m.	Tub.HM j.elást b.plana 60kN/m2 D=1200mm	176,21	176,21	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 240,57  
Costes indirectos..... 4,00% 9,62

**TOTAL PARTIDA ..... 250,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U14OEE420	m.	<b>TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 500 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TI260	1,000 m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=500mm	37,76	37,76	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
P02TW060	0,100 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,47	

Suma la partida ..... 69,00  
Costes indirectos..... 4,00% 2,76

**TOTAL PARTIDA ..... 71,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14OEE430	m.	<b>TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 600 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	---	--	--	--

M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TI270	1,000 m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=600mm	51,15	51,15	
P02TE680	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,15	3,08	
P02TW060	0,125 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,59	

Suma la partida ..... 88,32  
Costes indirectos..... 4,00% 3,53

**TOTAL PARTIDA ..... 91,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE440		<b>m. TUB.ENT. HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 800 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,22	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TI280	1,000 m.	Tub.HM j.elást b.plana 90kN/m2 D=800mm	78,84	78,84	
P02TE690	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	6,10	
P02TW060	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,71	
Suma la partida .....					127,20
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>132,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U14OEE450		<b>m. TUB.ENT.HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TI290	1,000 m.	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1000mm	121,67	121,67	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	
Suma la partida .....					177,36
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>184,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14OEE460		<b>m. TUB.ENT.HM BASE PLANA 90kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TI300	1,000 m.	Tub.HM j.el.b.plana 90kN/m2 D=1200mm	176,21	176,21	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	
Suma la partida .....					240,57
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>250,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEE500	m.	<b>TUB.EN.HM BASE PLANA 120kN/m2 E-C 1000 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TI310	1,000 m.	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1000mm	121,67	121,67	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
P02TW060	0,200 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	0,94	
Suma la partida .....					177,36
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>184,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14OEE510	m.	<b>TUB.EN.HM BASE PLANA 120kN/m2 E-C 1200 mm.</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular con base plana, de carga de rotura 120 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TI320	1,000 m.	Tub.HM j.el.b.plana 120kN/m2 D=1200mm	176,21	176,21	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	
Suma la partida .....					240,57
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>250,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>ELEMENTO U14OEA HORMIGÓN ARMADO MACHIHEMBRADO</b>					
U14OEA010	m.	<b>TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 900/1350mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,270 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	26,04	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD310	1,000 m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=135cm D=0,9m	170,39	170,39	
P01AA030	1,427 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	19,45	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,78	
P01LT020	0,030 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					246,31
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>256,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA020	m.	<b>TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1000/1500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,280 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	27,01	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD320	1,000 m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=150cm D=1,0m	200,46	200,46	
P01AA030	1,567 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	21,36	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,97	
P01LT020	0,033 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					280,45
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					291,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EA030	m.	<b>TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1200/1800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,330 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	31,83	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD330	1,000 m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=180cm D=1,2m	264,39	264,39	
P01AA030	1,894 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	25,82	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,97	
P01LT020	0,038 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					353,66
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					367,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U140EA040	m.	<b>TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1400/2100mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE010	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	25,66	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD340	1,000 m.	Tub.HA ovo M-H 90kN/m2 h=210cm D=1,4m	385,69	385,69	
P01AA030	2,210 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	30,12	
P01HC001	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,17	
P01LT020	0,047 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
Suma la partida .....					474,30
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					493,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA100		<b>m. TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 700/1050mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,255 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	24,59	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD350	1,000 m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=105cm D=0,7m	135,93	135,93	
P01AA030	0,863 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	11,76	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,78	
P01LT020	0,023 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					202,71
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>210,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140EA110		<b>m. TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 800/1200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 800/1200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,260 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	25,08	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD360	1,000 m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=120cm D=0,8m	172,76	172,76	
P01AA030	1,267 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	17,27	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,78	
P01LT020	0,026 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					245,54
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>255,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA120		<b>m. TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 900/1350mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,270 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	26,04	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD370	1,000 m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=135cm D=0,9m	193,19	193,19	
P01AA030	1,427 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	19,45	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,78	
P01LT020	0,030 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					269,11
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>279,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EA130		<b>m. TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1000/1500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,280 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	27,01	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD380	1,000 m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=150cm D=1,0m	226,21	226,21	
P01AA030	1,567 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	21,36	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,97	
P01LT020	0,033 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....					306,20
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>318,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA140			<b>m. TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1200/1800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,330	h	Camión c/grua 12 t.	96,45	31,83	
O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD390	1,000	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=180cm D=1,2m	290,56	290,56	
P01AA030	1,874	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	25,54	
P01HC001	0,120	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,17	
P01LT020	0,038	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
Suma la partida .....						380,75
Costes indirectos.....						4,00%
						15,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>395,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EA150			<b>m. TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1400/2100mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE010	0,350	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	25,66	
O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P01MC120	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,95	
P02TD400	1,000	m.	T.HA ovo M-H 135kN/m2 h=210cm D=1,4m	404,24	404,24	
P01AA030	2,330	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	31,76	
P01LT020	0,047	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
Suma la partida .....						487,32
Costes indirectos.....						4,00%
						19,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>506,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U140EA200			<b>m. TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1000mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 100 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,180	h	Camión c/grua 12 t.	96,45	17,36	
O01A030	0,900	h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ010	1,000	m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=1000mm	322,37	322,37	
Suma la partida .....						363,43
Costes indirectos.....						4,00%
						14,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>377,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA210		<b>m. TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1200mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 120 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M07CG020	0,180 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	17,36	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ020	1,000 m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=1200mm	396,89	396,89	

Suma la partida .....		437,95
Costes indirectos .....	4,00%	17,52

**TOTAL PARTIDA..... 455,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EA220		<b>m. TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1500mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 150 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	21,99	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ030	1,000 m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=1500mm	520,64	520,64	

Suma la partida .....		566,33
Costes indirectos .....	4,00%	22,65

**TOTAL PARTIDA..... 588,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EA230		<b>m. TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 1800mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 1800 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	36,46	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ040	1,000 m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=1800mm	781,07	781,07	

Suma la partida .....		841,23
Costes indirectos .....	4,00%	33,65

**TOTAL PARTIDA..... 874,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EA240	m.	<b>TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 2000mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 2000 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE020	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	104,17	36,46	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ050	1,000 m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=2000mm	954,48	954,48	

Suma la partida ..... 1.014,64  
Costes indirectos..... 4,00% 40,59

**TOTAL PARTIDA ..... 1.055,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U140EA250	m.	<b>TUB.ENT. DE HINCA HA CIRC. M-H 2500mm</b> Colector de saneamiento de hormigón armado centrifugado de sección circular enterrado por hinca, diámetro 2500 mm. y con unión por junta machihembrada. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,350 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	36,46	
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
P02TJ060	1,000 m.	Tubo hinca HA j.machihem. D=2500mm	1.562,58	1.562,58	

Suma la partida ..... 1.622,74  
Costes indirectos..... 4,00% 64,91

**TOTAL PARTIDA ..... 1.687,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U140EC HORMIGÓN ARMADO ENCHUFE-CAMPANA

U140EC010	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1000mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campaña. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG010	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1000mm	130,60	130,60	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	

Suma la partida ..... 185,35  
Costes indirectos..... 4,00% 7,41

**TOTAL PARTIDA ..... 192,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC020		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG020	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1200mm	176,29	176,29	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	

Suma la partida ..... 239,47  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,58

**TOTAL PARTIDA..... 249,05**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U140EC030		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	35,42	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG030	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1500mm	242,14	242,14	
P01AA030	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	36,16	
P02TE720	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	23,82	11,91	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 339,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,57

**TOTAL PARTIDA..... 352,76**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS

CÉNTIMOS					
U140EC040		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG040	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=1800mm	349,31	349,31	
P01AA030	3,455 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	47,09	
P02TE730	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	28,53	14,27	
P02TW060	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,41	

Suma la partida ..... 455,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,23

**TOTAL PARTIDA..... 473,94**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC050	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2000mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG050	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=2000mm	418,85	418,85	
P01AA030	3,898 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	53,13	
P02TE740	0,500 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,41	15,71	
P02TW060	0,330 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,55	

Suma la partida ..... 532,87  
Costes indirectos..... 4,00% 21,31

**TOTAL PARTIDA ..... 554,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U140EC060	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	--	--	--	--

M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG060	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 60kN/m2 D=2500mm	667,05	667,05	
P01AA030	5,351 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	72,93	
P02TE750	0,500 ud	Junta goma para HA D=2500mm	38,82	19,41	
P02TW060	0,400 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,88	

Suma la partida ..... 804,90  
Costes indirectos..... 4,00% 32,20

**TOTAL PARTIDA ..... 837,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U140EC100	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	----	--	--	--	--

M05EN040	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,22	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG070	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=800mm	88,37	88,37	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TE690	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	6,10	

Suma la partida ..... 136,02  
Costes indirectos..... 4,00% 5,44

**TOTAL PARTIDA ..... 141,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEC110		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1000mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG080	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1000mm	139,15	139,15	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	
Suma la partida .....					193,90
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>201,66</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14OEC120		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG090	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1200mm	184,04	184,04	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	
Suma la partida .....					247,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>257,11</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U14OEC130		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	35,42	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG100	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1500mm	255,30	255,30	
P01AA030	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	36,16	
P02TE720	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	23,82	11,91	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	
Suma la partida .....					352,35
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					14,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>366,44</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC140	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG110	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=1800mm	362,62	362,62	
P01AA030	3,455 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	47,09	
P02TE730	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	28,53	14,27	
P02TW060	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,41	

Suma la partida ..... 469,02  
Costes indirectos..... 4,00% 18,76

**TOTAL PARTIDA ..... 487,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EC150	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2000mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG120	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=2000mm	469,22	469,22	
P01AA030	3,898 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	53,13	
P02TE740	0,500 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,41	15,71	
P02TW060	0,330 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,55	

Suma la partida ..... 583,24  
Costes indirectos..... 4,00% 23,33

**TOTAL PARTIDA ..... 606,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EC160	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	31,25	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG130	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 90kN/m2 D=2500mm	700,17	700,17	
P01AA030	5,351 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	72,93	
P02TE750	0,500 ud	Junta goma para HA D=2500mm	38,82	19,41	
P02TW060	0,400 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,88	

Suma la partida ..... 838,02  
Costes indirectos..... 4,00% 33,52

**TOTAL PARTIDA ..... 871,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC200	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 300mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,40	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG140	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=300mm	27,51	27,51	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02PW140	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,89	1,45	
Suma la partida .....					52,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U140EC210	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG150	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=400mm	34,20	34,20	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TE660	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=400mm	3,79	1,90	
Suma la partida .....					62,33
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>64,82</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140EC230	m.	<b>TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,90	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG160	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=500mm	48,96	48,96	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TE670	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=500mm	5,33	2,67	
Suma la partida .....					79,73
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,92</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEC240		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 600mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG170	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=600mm	62,68	62,68	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TE680	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=600mm	6,15	3,08	

Suma la partida ..... 99,26  
Costes indirectos..... 4,00% 3,97

**TOTAL PARTIDA ..... 103,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U14OEC250		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,260 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,22	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG180	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=800mm	111,38	111,38	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TE690	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	12,20	6,10	

Suma la partida ..... 159,03  
Costes indirectos..... 4,00% 6,36

**TOTAL PARTIDA ..... 165,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14OEC260		<b>m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm</b> Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	15,31	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG200	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1000mm	164,00	164,00	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TE700	0,500 ud	Junta goma para HA D=1000mm	16,63	8,32	

Suma la partida ..... 218,75  
Costes indirectos..... 4,00% 8,75

**TOTAL PARTIDA ..... 227,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC270		m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M05EN040	0,330 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	18,05	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG210	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1200mm	203,34	203,34	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TE710	0,500 ud	Junta goma para HA D=1200mm	19,97	9,99	

Suma la partida ..... 266,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,66

**TOTAL PARTIDA..... 277,18**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC280		m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,340 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	35,42	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG220	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1500mm	282,98	282,98	
P01AA030	2,653 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	36,16	
P02TE720	0,500 ud	Junta goma para HA D=1500mm	23,82	11,91	
P02TW060	0,250 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,18	

Suma la partida ..... 380,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 15,20

**TOTAL PARTIDA..... 395,23**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EC290		m. TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
M02GE030	0,380 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	39,58	
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A060	0,470 h.	Peón especializado	12,91	6,07	
P02TG230	1,000 m.	Tub.HA j.elástica 135kN/m2 D=1800mm	423,80	423,80	
P01AA030	3,455 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	47,09	
P02TE730	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	28,53	14,27	
P02TW060	0,300 kg	Lubricante para tubos hormigón	4,70	1,41	

Suma la partida ..... 538,53  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,54

**TOTAL PARTIDA..... 560,07**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

**ELEMENTO U140EP PVC**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEP010	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP950	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,97	6,97	
			Suma la partida .....		12,79
			Costes indirectos.....	4,00%	0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U14OEP020	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP955	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	10,54	10,54	
			Suma la partida .....		17,91
			Costes indirectos.....	4,00%	0,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OEP030	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN2 C.TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP960	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	16,63	16,63	
			Suma la partida .....		25,86
			Costes indirectos.....	4,00%	1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP040		m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP965	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=315mm	26,20	26,20	

Suma la partida ..... 37,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,49

**TOTAL PARTIDA..... 38,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U140EP050		m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	--	---	--	--	--

O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP970	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=400mm	42,34	42,34	

Suma la partida ..... 64,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,57

**TOTAL PARTIDA..... 66,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140EP060		m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN2 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
-----------	--	---	--	--	--

O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TP973	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=500mm	66,59	66,59	

Suma la partida ..... 91,10  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,64

**TOTAL PARTIDA..... 94,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP130	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP975	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	8,43	8,43	
Suma la partida .....					14,25
Costes indirectos.....					4,00% 0,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140EP140	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP977	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	12,86	12,86	
Suma la partida .....					20,23
Costes indirectos.....					4,00% 0,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U140EP150	m.	<b>T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP980	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=250mm	20,36	20,36	
Suma la partida .....					29,59
Costes indirectos.....					4,00% 1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP160	m.	<b>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP983	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=315mm	31,65	31,65	
Suma la partida .....					42,77
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EP170	m.	<b>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP985	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=400mm	50,94	50,94	
Suma la partida .....					72,76
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140EP180	m.	<b>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TP987	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=500mm	87,91	87,91	
Suma la partida .....					112,42
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>116,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP190	m.	<b>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 630mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AA030	0,677 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TW070	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,11	
P02TP990	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=630mm	157,27	157,27	

Suma la partida ..... 186,04  
Costes indirectos..... 4,00% 7,44

**TOTAL PARTIDA ..... 193,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EP300	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP925	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	8,35	8,35	

Suma la partida ..... 14,17  
Costes indirectos..... 4,00% 0,57

**TOTAL PARTIDA ..... 14,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U140EP310	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP927	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	12,85	12,85	

Suma la partida ..... 20,22  
Costes indirectos..... 4,00% 0,81

**TOTAL PARTIDA ..... 21,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP320	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP930	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=250mm	20,44	20,44	
Suma la partida .....					29,67
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,86</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U140EP330	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP935	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=315mm	31,04	31,04	
Suma la partida .....					42,16
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,85</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U140EP340	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR. J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP937	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=400mm	50,96	50,96	
Suma la partida .....					72,78
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,69</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEP350	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR.J.ELAS SN4 C.TEJA 500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TP940	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=500mm	80,85	80,85	

Suma la partida ..... 105,36  
Costes indirectos..... 4,00% 4,21

**TOTAL PARTIDA ..... 109,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14OEP370	m.	<b>T. ENTER PVC ESTR.J.ELAS SN4 C.TEJA 630mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05RN020	0,166 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,40	
P01AA030	0,677 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TW070	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,11	
P02TP945	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=630mm	127,09	127,09	

Suma la partida ..... 153,36  
Costes indirectos..... 4,00% 6,13

**TOTAL PARTIDA ..... 159,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14OEP400	m.	<b>TUB. ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP790	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=160mm	7,49	7,49	

Suma la partida ..... 13,31  
Costes indirectos..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA ..... 13,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP410	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP800	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=200mm	11,36	11,36	
Suma la partida .....					18,73
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EP420	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP810	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=250mm	17,86	17,86	
Suma la partida .....					27,09
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U140EP430	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP820	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=315mm	27,12	27,12	
Suma la partida .....					38,24
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP440		<b>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN4 C.GRIS 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color gris y rigidez 4 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP830	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN4 D=400mm	43,45	43,45	

Suma la partida ..... 65,27  
Costes indirectos..... 4,00% 2,61

**TOTAL PARTIDA ..... 67,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140EP450		<b>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 100mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 100 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,080 h.	Oficial primera	13,42	1,07	
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
P01AA030	0,232 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP840	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=100mm	4,36	4,36	

Suma la partida ..... 9,65  
Costes indirectos..... 4,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA ..... 10,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U140EP460		<b>m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP850	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	8,75	8,75	

Suma la partida ..... 14,57  
Costes indirectos..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA ..... 15,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP470	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
P02TP860	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	13,01	13,01	
Suma la partida .....					20,38
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U140EP480	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TP870	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	20,48	20,48	
Suma la partida .....					29,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,90</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U140EP490	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TP880	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30,42	30,42	
Suma la partida .....					41,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,20</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EP500	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TP890	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	49,74	49,74	

Suma la partida ..... 71,56  
Costes indirectos..... 4,00% 2,86

**TOTAL PARTIDA ..... 74,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140EP510	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TP900	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=500mm	85,33	85,33	

Suma la partida ..... 109,84  
Costes indirectos..... 4,00% 4,39

**TOTAL PARTIDA ..... 114,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U140EP520	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 600mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AA030	0,677 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TW070	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,11	
P02TP910	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	145,15	145,15	

Suma la partida ..... 173,92  
Costes indirectos..... 4,00% 6,96

**TOTAL PARTIDA ..... 180,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U140EP530	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 800mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.				
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04		
O01A060	0,450 h.	Peón especializado	12,91	5,81		
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13		
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95		
P02TW070	0,013 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,09		
P02TP920	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=800mm	233,31	233,31		
Suma la partida .....					271,33	
Costes indirectos .....					4,00%	10,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>282,18</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U140ER POLIÉSTER

U140ER020	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 300</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 300 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36		
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83		
M05EN020	0,080 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	3,56		
P01AA030	0,230 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,13		
P02TR005	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=500	105,96	105,96		
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04		
Suma la partida .....					119,88	
Costes indirectos .....					4,00%	4,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>124,68</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140ER030	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 400</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,280 h.	Oficial primera	13,42	3,76		
O01A070	0,330 h.	Peón ordinario	12,77	4,21		
M05EN020	0,090 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,01		
P01AA030	0,295 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,02		
P02TR010	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=600	134,71	134,71		
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05		
Suma la partida .....					150,76	
Costes indirectos .....					4,00%	6,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>156,79</b>	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ER040	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 500</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,320 h.	Oficial primera	13,42	4,29	
O01A070	0,370 h.	Peón ordinario	12,77	4,72	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	4,76	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TR015	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=700	170,58	170,58	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	

Suma la partida ..... 192,24  
Costes indirectos..... 4,00% 7,69

**TOTAL PARTIDA ..... 199,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140ER050	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 600</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 600 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A070	0,410 h.	Peón ordinario	12,77	5,24	
M05EN030	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	5,71	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TR020	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=800	205,73	205,73	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	

Suma la partida ..... 230,69  
Costes indirectos..... 4,00% 9,23

**TOTAL PARTIDA ..... 239,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U140ER060	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 700</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 700 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,380 h.	Oficial primera	13,42	5,10	
O01A070	0,470 h.	Peón ordinario	12,77	6,00	
M05EN030	0,130 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	6,18	
P01AA030	0,785 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,70	
P02TR025	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=900	252,89	252,89	
P02TW070	0,014 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,10	

Suma la partida ..... 280,97  
Costes indirectos..... 4,00% 11,24

**TOTAL PARTIDA ..... 292,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ER070		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=800</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 800 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,430 h.	Oficial primera	13,42	5,77	
O01A070	0,530 h.	Peón ordinario	12,77	6,77	
M05EN030	0,140 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	6,66	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TR030	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=1000	298,46	298,46	
P02TW070	0,015 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,10	
Suma la partida .....					332,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>346,02</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

U140ER080		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=900</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 900 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,550 h.	Oficial primera	13,42	7,38	
O01A070	0,670 h.	Peón ordinario	12,77	8,56	
M05EN040	0,160 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	8,75	
P01AA030	1,239 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	16,89	
P02TR035	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 6 D=1200	412,77	412,77	
P02TW070	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,12	
Suma la partida .....					454,47
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					18,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>472,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U140ER090		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1000</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1000 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A070	0,770 h.	Peón ordinario	12,77	9,83	
M05EN040	0,230 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	12,58	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TR044	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1000mm	279,38	279,38	
P02TW070	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,14	
Suma la partida .....					329,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>342,57</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OER100		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1200</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1200 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,850 h.	Oficial primera	13,42	11,41	
O01A070	0,970 h.	Peón ordinario	12,77	12,39	
M05EN040	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	13,67	
P01AA030	1,670 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TR045	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1200mm	388,32	388,32	
P02TW070	0,024 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,17	
Suma la partida .....					448,72
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>466,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14OER110		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN5 D=1400</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=5 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
O01A070	1,220 h.	Peón ordinario	12,77	15,58	
M05EN040	0,270 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,77	
P01AA030	2,141 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	29,18	
P02TR050	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=5 D=1400mm	492,08	492,08	
P02TW070	0,028 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,19	
Suma la partida .....					566,56
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>589,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

U14OER220		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=300</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 300 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
M05EN020	0,080 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	3,56	
P01AA030	0,230 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,13	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
P02TR060	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=300mm	74,54	74,54	
Suma la partida .....					88,46
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS

U14OER230		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=400</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
-----------	--	--	--	--	--

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A030	0,280 h.	Oficial primera	13,42	3,76	
O01A070	0,330 h.	Peón ordinario	12,77	4,21	
M05EN020	0,090 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,01	
P01AA030	0,295 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,02	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
P02TR065	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=400mm	79,35	79,35	

Suma la partida ..... 95,40  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,82

**TOTAL PARTIDA..... 99,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

**U140ER240**  
**m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=500**  
 Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 500 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m<sup>2</sup>, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.

O01A030	0,320 h.	Oficial primera	13,42	4,29	
O01A070	0,370 h.	Peón ordinario	12,77	4,72	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	4,76	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
P02TR070	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=500mm	109,57	109,57	

Suma la partida ..... 131,23  
 Costes indirectos ..... 4,00% 5,25

**TOTAL PARTIDA..... 136,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**U140ER250**  
**m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=600**  
 Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 600 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m<sup>2</sup>, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.

O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A070	0,410 h.	Peón ordinario	12,77	5,24	
M05EN030	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	5,71	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	
P02TR080	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=600mm	136,92	136,92	

Suma la partida ..... 161,88  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6,48

**TOTAL PARTIDA..... 168,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ER260	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=700</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 700 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,380 h.	Oficial primera	13,42	5,10	
O01A070	0,470 h.	Peón ordinario	12,77	6,00	
M05EN030	0,130 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	6,18	
P01AA030	0,785 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,70	
P02TW070	0,014 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,10	
P02TR100	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 10 D=500	115,15	115,15	

Suma la partida .....		143,23
Costes indirectos.....	4,00%	5,73

**TOTAL PARTIDA ..... 148,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U140ER270	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=800</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 800 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,430 h.	Oficial primera	13,42	5,77	
O01A070	0,530 h.	Peón ordinario	12,77	6,77	
M05EN030	0,140 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	6,66	
P01AA030	1,097 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TW070	0,015 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,10	
P02TR120	1,000 m.	Tubo sane.poliéster PN 10 D=900	264,96	264,96	

Suma la partida .....		299,21
Costes indirectos.....	4,00%	11,97

**TOTAL PARTIDA ..... 311,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U140ER280	m.	<b>TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=900</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 900 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,550 h.	Oficial primera	13,42	7,38	
O01A070	0,670 h.	Peón ordinario	12,77	8,56	
M05EN040	0,160 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	8,75	
P01AA030	1,239 m <sup>3</sup>	Arena de río 0/5 mm.	13,63	16,89	
P02TW070	0,018 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,12	
P02TR140	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=900mm	275,88	275,88	

Suma la partida .....		317,58
Costes indirectos.....	4,00%	12,70

**TOTAL PARTIDA ..... 330,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ER290		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1000</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1000 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,650 h.	Oficial primera	13,42	8,72	
O01A070	0,770 h.	Peón ordinario	12,77	9,83	
M05EN040	0,230 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	12,58	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TW070	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,14	
P02TR160	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1000mm	319,21	319,21	
Suma la partida .....					369,22
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					383,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U140ER300		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1200</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1200 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,850 h.	Oficial primera	13,42	11,41	
O01A070	0,970 h.	Peón ordinario	12,77	12,39	
M05EN040	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	13,67	
P01AA030	1,670 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	22,76	
P02TW070	0,024 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,17	
P02TR180	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1200mm	432,07	432,07	
Suma la partida .....					492,47
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					512,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U140ER310		<b>m. TUB. ENTER. POLIÉSTER PN1 SN10 D=1400</b> Tubería enterrada de saneamiento de poliéster, de sección circular y unión por manguito con junta de goma, de 1400 mm. de diámetro nominal y una rigidez SN=10 kN/m <sup>2</sup> , colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, con p.p. de manguito y juntas, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
O01A070	1,220 h.	Peón ordinario	12,77	15,58	
M05EN040	0,270 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	14,77	
P01AA030	2,141 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	29,18	
P02TW070	0,028 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,19	
P02TR200	1,000 m.	Tub.poliéster PN1 SN=10 D=1400mm	553,83	553,83	
Suma la partida .....					628,31
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					653,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**ELEMENTO U140EF FUNDICIÓN GRIS S/PRESIÓN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEF010		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 125 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 125 mm., reforzado interiormente con un bicomponente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,213 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,90	
P02TM350	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=125mm	7,87	2,81	
P02TM400	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=125mm	35,36	35,36	

Suma la partida ..... 46,33  
Costes indirectos..... 4,00% 1,85

**TOTAL PARTIDA ..... 48,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U14OEF020		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 150 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 150 mm., reforzado interiormente con un bicomponente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,227 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,09	
P02TM360	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=150mm	9,40	3,36	
P02TM410	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=150mm	43,72	43,72	

Suma la partida ..... 56,76  
Costes indirectos..... 4,00% 2,27

**TOTAL PARTIDA ..... 59,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

U14OEF030		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 200 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 200 mm., reforzado interiormente con un bicomponente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TM370	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=200mm	19,53	6,97	
P02TM420	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=200mm	70,96	70,96	

Suma la partida ..... 96,61  
Costes indirectos..... 4,00% 3,86

**TOTAL PARTIDA ..... 100,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EF040	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 250 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 250 mm., reforzado interiormente con un bicomponente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	7,71	
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P02TM430	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=250mm	107,68	107,68	
P02TM380	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=250mm	24,99	8,92	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	

Suma la partida ..... 137,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,50

**TOTAL PARTIDA..... 142,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U140EF050	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.GRIS 300 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición gris SMU-HB color gris antracita y extremos lisos de diámetro 300 mm., reforzado interiormente con un bicomponente epoxi y exteriormente con un cincado anticorrosivo y con una capa de pintura de apresto acrílico, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas EPDM. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	7,71	
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P02TM440	1,000 m.	Tub.fund.gris reforzada j.elást D=300mm	134,61	134,61	
P02TM390	0,357 ud	Junta fund.gris reforzada j.lisa D=300mm	28,18	10,06	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	

Suma la partida ..... 167,39  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,70

**TOTAL PARTIDA..... 174,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U140EM FUNDICIÓN DÚCTIL C/PRESIÓN

U140EM010	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 200 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02TT980	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=200mm	42,13	42,13	
P02TW070	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,02	

Suma la partida ..... 54,59  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,18

**TOTAL PARTIDA..... 56,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEM020	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 250 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
M05EN020	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	5,34	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TT990	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=250mm	52,51	52,51	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	

Suma la partida ..... 68,40  
Costes indirectos..... 4,00% 2,74

**TOTAL PARTIDA ..... 71,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U14OEM030	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 300mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 300 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TT991	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=300mm	68,41	68,41	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	

Suma la partida ..... 88,21  
Costes indirectos..... 4,00% 3,53

**TOTAL PARTIDA ..... 91,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14OEM040	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 350mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 350 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,371 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	5,06	
P02TT992	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=350mm	88,01	88,01	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	

Suma la partida ..... 109,72  
Costes indirectos..... 4,00% 4,39

**TOTAL PARTIDA ..... 114,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EM050		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 400mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 400 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TT993	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=400mm	103,77	103,77	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	

Suma la partida .....		129,71
Costes indirectos .....	4,00%	5,19

**TOTAL PARTIDA..... 134,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U140EM060		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 450mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 450 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,440 h.	Oficial primera	13,42	5,90	
O01A060	0,480 h.	Peón especializado	12,91	6,20	
M05EN030	0,180 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	8,56	
P01AA030	0,393 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	5,36	
P02TT994	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=450mm	121,83	121,83	
P02TW070	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,06	

Suma la partida .....		147,91
Costes indirectos .....	4,00%	5,92

**TOTAL PARTIDA..... 153,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140EM070		<b>m. COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 500mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 500 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena: compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
M05EN030	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	9,51	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TT995	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=500mm	139,83	139,83	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	

Suma la partida .....		170,40
Costes indirectos .....	4,00%	6,82

**TOTAL PARTIDA..... 177,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OEM080	m.	<b>COLECTOR ENTERRADO FUND.DÚCTIL 600mm</b> Colector de saneamiento enterrado de fundición dúctil de diámetro 600 mm., reforzado interiormente cemento aluminoso y para una presión de 2 kg/cm2. Con un sistema de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,580 h.	Oficial primera	13,42	7,78	
O01A060	0,640 h.	Peón especializado	12,91	8,26	
M05EN020	0,220 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	9,79	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TT996	1,000 m.	Tub.fund.dúctil reforz. j.elást D=600mm	187,54	187,54	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	

Suma la partida ..... 222,68  
Costes indirectos..... 4,00% 8,91

**TOTAL PARTIDA ..... 231,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14OEB POLIETILENO ALTA DENSIDAD CORRUGADO

U14OEB010	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=160</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TP200	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=125	14,02	14,02	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	

Suma la partida ..... 19,84  
Costes indirectos..... 4,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA ..... 20,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OEB020	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=200</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TP210	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=160	22,68	22,68	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	

Suma la partida ..... 30,05  
Costes indirectos..... 4,00% 1,20

**TOTAL PARTIDA ..... 31,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EB030	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=250</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P01AA030	0,288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93	
P02TP220	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=200	35,51	35,51	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
Suma la partida .....					44,74
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,53</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U140EB040	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=315</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48	
P02TP230	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=250	54,74	54,74	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	
Suma la partida .....					65,86
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,49</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U140EB050	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=400</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46	
P02TP240	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=315	83,99	83,99	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	
Suma la partida .....					105,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,04</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EB060		<b>m. T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=500</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> , con un diámetro de 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TP250	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=400	37,55	37,55	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	

Suma la partida ..... 62,06  
Costes indirectos..... 4,00% 2,48

**TOTAL PARTIDA ..... 64,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U140EB070		<b>m. T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=630</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> , con un diámetro de 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	7,71	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TP260	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=500	87,91	87,91	
P02TW070	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,11	

Suma la partida ..... 115,49  
Costes indirectos..... 4,00% 4,62

**TOTAL PARTIDA ..... 120,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U140EB080		<b>m. T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=800</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> , con un diámetro de 800 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A060	0,450 h.	Peón especializado	12,91	5,81	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TP270	1,000 m.	Tubo saneam.PVC copa pegar D=630	135,78	135,78	
P02TW070	0,019 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,13	

Suma la partida ..... 173,84  
Costes indirectos..... 4,00% 6,95

**TOTAL PARTIDA ..... 180,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140EB090	m.	<b>T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=1000</b> Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 1000 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,460 h.	Oficial primera	13,42	6,17	
O01A060	0,570 h.	Peón especializado	12,91	7,36	
M05EN020	0,280 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	12,46	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TS280	1,000 m.	Tubo HDPE corrugado SN8 D=1000mm	209,71	209,71	
P02TW070	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,14	
Suma la partida .....					254,58
Costes indirectos .....					4,00%
10,18					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>264,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO U140ED POLIPROPILENO

U140ED010	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=160</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01AA030	0,232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,16	
P02TO010	1,000 m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.60/90	42,23	42,23	
P02TW070	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
Suma la partida .....					48,05
Costes indirectos .....					4,00%
1,92					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140ED020	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=200</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01AA030	0,249 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,39	
P02TO020	1,000 m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.70/105	54,18	54,18	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
Suma la partida .....					61,55
Costes indirectos .....					4,00%
2,46					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>64,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14OED030	m.		<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=250</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.				
O01A030	0,200	h.	Oficial primera	13,42	2,68		
O01A060	0,200	h.	Peón especializado	12,91	2,58		
P01AA030	0,288	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,93		
P02TO030	1,000	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.80/120	72,24	72,24		
P02TW070	0,006	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04		
Suma la partida .....						81,47	
Costes indirectos.....						4,00%	3,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,73</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14OED040	m.		<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=315</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.				
O01A030	0,250	h.	Oficial primera	13,42	3,36		
O01A060	0,250	h.	Peón especializado	12,91	3,23		
P01AA030	0,329	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,48		
P02TO040	1,000	m.	Ovoide HM M-H 6000 kg.90/135	86,14	86,14		
P02TW070	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05		
Suma la partida .....						97,26	
Costes indirectos.....						4,00%	3,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>101,15</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

U14OED050	m.		<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=400</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.				
O01A030	0,300	h.	Oficial primera	13,42	4,03		
O01A060	0,300	h.	Peón especializado	12,91	3,87		
M05EN020	0,166	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39		
P01AA030	0,474	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,46		
P02TO050	1,000	m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.100/150	100,41	100,41		
P02TW070	0,010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07		
Suma la partida .....						122,23	
Costes indirectos.....						4,00%	4,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,12</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ED060	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=500</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
M05EN020	0,166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	7,39	
P01AA030	0,574 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	7,82	
P02TO060	1,000 m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.120/180	133,33	133,33	
P02TW070	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,08	

Suma la partida ..... 157,84  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,31

**TOTAL PARTIDA..... 164,15**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

U140ED070	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=630</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AA030	0,677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	9,23	
P02TO070	1,000 m.	Ovoide HM M-H 5000 kg.140/210	188,54	188,54	
P02TW070	0,016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,11	

Suma la partida ..... 217,31  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,69

**TOTAL PARTIDA..... 226,00**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS

U140ED080	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=800</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro de 800 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A060	0,450 h.	Peón especializado	12,91	5,81	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
P01AA030	1,097 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,95	
P02TO080	1,000 m.	Ovoide HM M-H 9000 kg.60/90	42,54	42,54	
P02TW070	0,019 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,13	

Suma la partida ..... 80,60  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,22

**TOTAL PARTIDA..... 83,82**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140ED090	m.	<b>T.ENT.POLIPROPILENO CORR.D/C SN8 D=1000</b> Tubo de saneamiento enterrado de polipropileno corrugado de doble pared y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> , con un diámetro de 1000 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0,460 h.	Oficial primera	13,42	6,17	
O01A060	0,460 h.	Peón especializado	12,91	5,94	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AA030	1,375 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	18,74	
P02TO090	1,000 m.	Ovoide HM M-H 9000 kg.70/105	54,30	54,30	
P02TW070	0,021 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,14	
Suma la partida .....					94,19
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>97,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U140D COLECTORES DRENAJE

#### ELEMENTO U140DC PVC CORRUGADO

U140DC010	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 50 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 50 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,210 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,52	
P02RS090	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=50mm	1,15	1,15	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
Suma la partida .....					13,14
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U140DC020	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 65 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 65 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,210 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,52	
P02RS100	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=65mm	1,51	1,51	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
Suma la partida .....					13,50
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODC030	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 80 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 80 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,210 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,52	
P02RS110	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=80mm	1,84	1,84	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
Suma la partida .....					13,83
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ODC040	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 100 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,210 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,52	
P02RS120	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	2,62	2,62	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
Suma la partida .....					14,61
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U14ODC050	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 125 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,265 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,18	
P02RS130	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	2,67	2,67	
P06BG320	2,330 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,82	
Suma la partida .....					16,46
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODC060	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 160 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,287 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,44	
P02RS140	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	5,13	5,13	
P06BG320	2,420 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,89	

Suma la partida ..... 19,25  
Costes indirectos..... 4,00% 0,77

**TOTAL PARTIDA ..... 20,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14ODC070	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 200 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,220 h.	Oficial primera	13,42	2,95	
O01A060	0,440 h.	Peón especializado	12,91	5,68	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,315 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,78	
P02RS150	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=200mm	7,92	7,92	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	

Suma la partida ..... 23,23  
Costes indirectos..... 4,00% 0,93

**TOTAL PARTIDA ..... 24,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U14ODC100	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 100 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,120 h.	Oficial primera	13,42	1,61	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,202 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,42	
P02RS160	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=100mm	4,52	4,52	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
P02TW070	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,01	

Suma la partida ..... 14,46  
Costes indirectos..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA ..... 15,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODC110	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 150 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 150 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,230 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,76	
P02RS170	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=150mm	8,11	8,11	
P06BG320	2,430 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,90	
P02TW070	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,02	
Suma la partida .....					21,58
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14ODC120	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 200 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,220 h.	Oficial primera	13,42	2,95	
O01A060	0,440 h.	Peón especializado	12,91	5,68	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,249 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,99	
P02RS180	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	13,31	13,31	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
P02TW070	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,03	
Suma la partida .....					27,86
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ODC130	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 250 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 250 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,350 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	4,20	
P02RS190	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=250mm	21,52	21,52	
P06BG320	2,600 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,03	
P02TW070	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,04	
Suma la partida .....					38,56
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140DC140	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 300 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 300 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,600 h.	Peón especializado	12,91	7,75	
P01AA030	0,080 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,09	
P01AG150	0,440 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	5,28	
P02RS200	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=300mm	29,04	29,04	
P06BG320	2,900 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,26	
P02TW070	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,05	

Suma la partida ..... 49,50  
Costes indirectos..... 4,00% 1,98

**TOTAL PARTIDA ..... 51,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140DC150	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.DOUBLE CIRC.SN4 400 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 400 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,36	
P01AG150	0,650 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	7,79	
P02RS210	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=400mm	51,56	51,56	
P06BG320	3,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,73	
P02TW070	0,010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,07	

Suma la partida ..... 79,21  
Costes indirectos..... 4,00% 3,17

**TOTAL PARTIDA ..... 82,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U140DC200	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 90 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 90 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,120 h.	Oficial primera	13,42	1,61	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,200 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,40	
P02RV470	1,000 m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=90mm	2,68	2,68	
P06BG320	2,100 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,64	
P02TW070	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,01	

Suma la partida ..... 12,52  
Costes indirectos..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 13,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODC210	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 110 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 110 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,140 h.	Oficial primera	13,42	1,88	
O01A060	0,280 h.	Peón especializado	12,91	3,61	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,209 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,51	
P02RV480	1,000 m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=110mm	3,67	3,67	
P06BG320	2,299 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,79	
P02TW070	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,01	
Suma la partida .....					14,42
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

U14ODC220	m.	<b>TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE ABOV.SN2 160 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple abovedado ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P01AG150	0,232 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,78	
P02RV500	1,000 m.	Tub.dren.PVC corr.simple SN2 D=160mm	6,07	6,07	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
P02TW070	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,02	
Suma la partida .....					19,61
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## ELEMENTO U14ODH HORMIGÓN POROSO

U14ODH020	m.	<b>TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 150mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,700 h.	Peón especializado	12,91	9,04	
P01AG150	0,232 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,78	
P01HC001	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,18	
P02RH020	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 15 cm.	7,06	7,06	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
Suma la partida .....					29,71
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODH030		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 200mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A060	0,700 h.	Peón especializado	12,91	9,04	
P01AG150	0,249 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	2,99	
P01HC001	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,18	
P02RH030	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 20 cm.	8,83	8,83	
P06BG320	2,720 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,12	
Suma la partida.....					31,86
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U14ODH035		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 250mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01AG150	0,295 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,54	
P01HC001	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,48	
P02RH040	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 25 cm.	11,13	11,13	
P06BG320	2,952 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,30	
Suma la partida.....					41,60
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U14ODH040		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 300mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
M05EN020	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	5,34	
P01AG150	0,329 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,94	
P01HC001	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,78	
P02RH050	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 30 cm.	13,94	13,94	
P06BG320	3,202 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,50	
Suma la partida.....					46,20
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODH050		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 400mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 400 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	6,68	
P01AG150	0,474 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	5,68	
P01HC001	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	5,97	
P02RH060	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 40 cm.	16,93	16,93	
P06BG320	3,702 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,78	2,89	

Suma la partida .....		55,81
Costes indirectos .....	4,00%	2,23

**TOTAL PARTIDA..... 58,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U14ODH060		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 500mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 500 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01AG150	0,574 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	6,88	
P01HC001	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	6,57	
P02RH070	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 50 cm.	20,18	20,18	
P06BG320	3,902 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,78	3,04	

Suma la partida .....		65,19
Costes indirectos .....	4,00%	2,61

**TOTAL PARTIDA..... 67,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

U14ODH070		<b>m. TUB.DRENAJE HGÓN.POROSO 600mm.</b> Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 600 mm. de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,550 h.	Oficial primera	13,42	7,38	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
P01AG150	0,677 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	8,12	
P01HC001	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	7,17	
P02RH080	1,000 m.	Tub.drenaje hgón.poroso 60 cm.	22,96	22,96	
P06BG320	4,452 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,78	3,47	

Suma la partida .....		73,90
Costes indirectos .....	4,00%	2,96

**TOTAL PARTIDA..... 76,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14ODP POLIETILENO CORRUGADO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODP010		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=50</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 50 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
P02RS010	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=50mm	3,01	3,01	
P01AG150	0,280 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,36	
Suma la partida .....					14,89
Costes indirectos.....					4,00% 0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14ODP020		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=65</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 65 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
P02RS020	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=65mm	3,96	3,96	
P01AG150	0,280 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,36	
Suma la partida .....					15,84
Costes indirectos.....					4,00% 0,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ODP030		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=80</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 80 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
P02RS030	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=80mm	5,63	5,63	
P01AG150	0,280 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,36	
Suma la partida .....					17,51
Costes indirectos.....					4,00% 0,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODP040		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=110</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 110 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A060	0,350 h.	Peón especializado	12,91	4,52	
P06BG320	2,200 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,72	
P02RS040	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	8,33	8,33	
P01AG150	0,280 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	3,36	
Suma la partida .....					20,21
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14ODP050		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=125</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 125 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P06BG320	2,330 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,82	
P02RS045	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=125mm	11,69	11,69	
P01AG150	0,335 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	4,02	
Suma la partida .....					25,37
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ODP060		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=160</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 160 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P06BG320	2,420 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,89	
P02RS050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	17,69	17,69	
P01AG150	0,357 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	4,28	
Suma la partida .....					31,70
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ODP070		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=200</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 200 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,220 h.	Oficial primera	13,42	2,95	
O01A060	0,440 h.	Peón especializado	12,91	5,68	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	
P02RS060	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=200mm	26,07	26,07	
P01AG150	0,385 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	4,62	
Suma la partida .....					41,27
Costes indirectos.....					4,00% 1,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14ODP080		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=250</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 250 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P06BG320	2,600 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,03	
P02RS070	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=250mm	34,53	34,53	
P01AG150	0,420 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	5,04	
Suma la partida .....					51,42
Costes indirectos.....					4,00% 2,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ODP090		<b>m. TUBERÍA DRENAJE POLIET.AD D=300</b> Tubería de drenaje de polietileno alta densidad, doble pared corrugada y de sección circular, de 300 mm. de diámetro exterior, suministrada en tiras, colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2. sobre una capa de grava de 10 cm. de espesor, sobre la que se colocará una nueva capa de relleno de la misma grava de 25 cm. de espesor y cierre con doble solapa del paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja y el relleno posterior de la misma.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,600 h.	Peón especializado	12,91	7,75	
P06BG320	2,900 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	2,26	
P02RS080	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=300mm	41,25	41,25	
P01AG150	0,520 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	6,23	
Suma la partida .....					61,52
Costes indirectos.....					4,00% 2,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ODO POLIPROPILENO

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140D0100	m.	<b>TUBERÍA DRENAJE CELDAS POLIPROP.</b> Suministro e instalación de tubería subterránea de drenaje para la captación y evacuación de agua en el subsuelo, sistema Atlantis o equivalente, formada por piezas rectangulares de polipropileno de 250x80 mm. de sección, de paredes caladas, con una capacidad portante de 1,2 kg/cm2, unidas entre si, formando un conducto subterráneo alveolar, recubiertas de geotextil no tejido y punzonado, de 130 g/m2, colocado en zanja previamente excavada, con pendiente de desagüe y fondo compactado, sin considerar la apertura y preparación de la zanja ni el tapado final.			
O01A030	0,010 h.	Oficial primera	13,42	0,13	
O01A060	0,010 h.	Peón especializado	12,91	0,13	
P02RL100	1,020 m.	Tubería drenaje celdas PP	5,15	5,25	
P06BG340	0,693 m2	Fieltro geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,21	0,84	
Suma la partida .....					6,35
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,60</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

U140D0110	m.	<b>TUBERÍA DRENAJE CELDAS PP/GEOTEX</b> Suministro e instalación de tubería subterránea de drenaje para la captación y evacuación de agua en el subsuelo, sistema Atlantis o equivalente, formada por piezas rectangulares de polipropileno de 250x80 mm. de sección, de paredes caladas, recubiertas de geotextil no tejido y punzonado, de 130 g/m2, realizado en fábrica, con una capacidad portante de 1,2 kg/cm2, unidas entre si, formando un conducto subterráneo alveolar, colocado en zanja previamente excavada, con pendiente de desagüe y fondo compactado, sin considerar la apertura y preparación de la zanja ni el tapado final.			
O01A030	0,010 h.	Oficial primera	13,42	0,13	
O01A060	0,010 h.	Peón especializado	12,91	0,13	
P02RL110	1,020 m.	Tuber.drena.celdas PP/geotextil	5,83	5,95	
Suma la partida .....					6,21
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,46</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U140V COLECTORES VISITABLES

#### ELEMENTO U140VH HORMIGÓN MASA

U140VH010	m.	<b>COLEC.VISIT.CIRC. HA C/ CUNA E-H D=1800</b> Colector visitable enterrado, construido con piezas prefabricadas de hormigón armado de forma circular, con junta enchufe-campana D=1800, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm., sin la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	0,950 h.	Oficial primera	13,42	12,75	
O01A060	0,950 h.	Peón especializado	12,91	12,26	
M02GE040	0,200 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	2,81	
P02TV040	1,000 m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=180 cm.	432,85	432,85	
P01HC001	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	35,84	
P02TE730	0,500 ud	Junta goma para HA D=1800mm	28,53	14,27	
Suma la partida .....					510,78
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					20,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>531,21</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U140VH020	m.	<b>COLEC.VISIT.CIRC. HA C/ CUNA E-H D=2000</b> Colector visitable enterrado, construido con piezas prefabricadas de hormigón armado de forma circular, con junta enchufe-campana D=2000, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm., sin la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	1,030 h.	Oficial primera	13,42	13,82	
O01A060	1,030 h.	Peón especializado	12,91	13,30	
M02GE040	0,200 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	2,81	
P02TV050	1,000 m.	C.vis.circ HA c/cuna j.ench-camp. D=200 cm.	499,00	499,00	
P01HC001	0,680 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	40,62	
P02TE740	1,000 ud	Junta goma para HA D=2000mm	31,41	31,41	
Suma la partida .....					600,96
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					625,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS

### ELEMENTO U140VO DE OBRA

U140VO010	m.	<b>GALERÍA VISIT.OBRA 70x170 cm.</b> Galería visitable de 70x170 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I; enfoscada y bruñida por el interior y recubierta con tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HA-25/P/20/I, ligeramente armado con mallazo, terminada, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A030	4,500 h.	Oficial primera	13,42	60,39	
O01A060	4,500 h.	Peón especializado	12,91	58,10	
P01HC003	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	14,30	
P01LT020	0,374 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,04	
P01MC120	0,368 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	23,91	
P01MC110	0,060 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	4,08	
P01LG180	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x30x4	1,11	4,44	
P03AM080	1,200 m2	ME 15x30 A Ø 6-6 B500T 6x2.2 (1,998 kg/m2)	1,73	2,08	
P01HC071	0,250 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	15,23	
Suma la partida .....					182,57
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					189,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U140R REFUERZO COLECTORES

U140R010	mm	<b>REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=250</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 250 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,110 h.	Oficial primera	13,42	1,48	
O01A070	0,110 h.	Peón ordinario	12,77	1,40	
M10HV120	0,110 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	0,64	
P01HC003	0,536 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	30,66	
Suma la partida .....					34,18
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					35,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OR020		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=300</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 300 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,120 h.	Oficial primera	13,42	1,61	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
M10HV120	0,120 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	0,70	
P01HC003	0,595 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	34,03	

Suma la partida .....		37,87
Costes indirectos .....	4,00%	1,51

**TOTAL PARTIDA..... 39,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14OR030		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=400</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,140 h.	Oficial primera	13,42	1,88	
O01A070	0,140 h.	Peón ordinario	12,77	1,79	
M10HV120	0,140 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	0,81	
P01HC003	0,714 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	40,84	

Suma la partida .....		45,32
Costes indirectos .....	4,00%	1,81

**TOTAL PARTIDA..... 47,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U14OR040		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=500</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
O01A070	0,170 h.	Peón ordinario	12,77	2,17	
M10HV120	0,170 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	0,99	
P01HC003	0,839 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	47,99	

Suma la partida .....		53,43
Costes indirectos .....	4,00%	2,14

**TOTAL PARTIDA..... 55,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OR050		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=600</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,190 h.	Oficial primera	13,42	2,55	
O01A070	0,190 h.	Peón ordinario	12,77	2,43	
M10HV120	0,190 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	1,10	
P01HC003	0,970 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	55,48	

Suma la partida .....		61,56
Costes indirectos.....	4,00%	2,46

**TOTAL PARTIDA ..... 64,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14OR060		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=800</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 800 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M10HV120	0,250 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	1,45	
P01HC003	1,240 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	70,93	

Suma la partida .....		78,93
Costes indirectos.....	4,00%	3,16

**TOTAL PARTIDA ..... 82,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U14OR070		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=1000</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 1000 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,310 h.	Oficial primera	13,42	4,16	
O01A070	0,310 h.	Peón ordinario	12,77	3,96	
M10HV120	0,310 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	1,80	
P01HC003	1,530 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	87,52	

Suma la partida .....		97,44
Costes indirectos.....	4,00%	3,90

**TOTAL PARTIDA ..... 101,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OR080		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=1200</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 1200 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,370 h.	Oficial primera	13,42	4,97	
O01A070	0,370 h.	Peón ordinario	12,77	4,72	
M10HV120	0,370 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	2,15	
P01HC003	1,830 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	104,68	

Suma la partida .....		116,52
Costes indirectos .....	4,00%	4,66

**TOTAL PARTIDA..... 121,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U14OR090		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=1500</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 1500 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,460 h.	Oficial primera	13,42	6,17	
O01A070	0,460 h.	Peón ordinario	12,77	5,87	
M10HV120	0,460 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	2,67	
P01HC003	2,315 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	132,42	

Suma la partida .....		147,13
Costes indirectos .....	4,00%	5,89

**TOTAL PARTIDA..... 153,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14OR100		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=1800</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 1800 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,570 h.	Oficial primera	13,42	7,65	
O01A070	0,570 h.	Peón ordinario	12,77	7,28	
M10HV120	0,570 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	3,31	
P01HC003	2,850 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	163,02	

Suma la partida .....		181,26
Costes indirectos .....	4,00%	7,25

**TOTAL PARTIDA..... 188,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14OR110		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=2000</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 2000 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,640 h.	Oficial primera	13,42	8,59	
O01A070	0,640 h.	Peón ordinario	12,77	8,17	
M10HV120	0,640 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	3,72	
P01HC003	3,220 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	184,18	

Suma la partida ..... 204,66  
Costes indirectos..... 4,00% 8,19

**TOTAL PARTIDA ..... 212,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14OR120		<b>mm REFUERZO CANALIZ.SANEAM. D=2500</b> Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 2500 mm. de diámetro interior, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 15 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 50 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, s/NTE.ISA-10, terminado.			
O01A030	0,840 h.	Oficial primera	13,42	11,27	
O01A070	0,840 h.	Peón ordinario	12,77	10,73	
M10HV120	0,840 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	5,81	4,88	
P01HC003	4,225 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	241,67	

Suma la partida ..... 268,55  
Costes indirectos..... 4,00% 10,74

**TOTAL PARTIDA ..... 279,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO U14X ACCESORIOS COLECTORES

#### SUBAPARTADO U14XP PIEZAS PVC

#### ELEMENTO U14XPM MANGUITOS

U14XPM010		<b>ud MANGUITO SANE.PVC D=100mm</b> Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,150 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,36	
O01BO195	0,150 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,22	
P02TC690	1,000 ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=100	17,92	17,92	
P02TW070	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,18	

Suma la partida ..... 22,68  
Costes indirectos..... 4,00% 0,91

**TOTAL PARTIDA ..... 23,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPM020	ud	<b>MANGUITO SANE.PVC D=160mm</b> Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 160 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,160 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	2,52	
O01BO195	0,160 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,36	
P02TC700	1,000 ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=160	20,90	20,90	
P02TW070	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,26	

Suma la partida .....		26,04
Costes indirectos .....	4,00%	1,04

**TOTAL PARTIDA..... 27,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U14XPM030	ud	<b>MANGUITO SANE.PVC D=200mm</b> Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,180 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TC710	1,000 ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=200	28,99	28,99	
P02TW070	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,41	

Suma la partida .....		34,90
Costes indirectos .....	4,00%	1,40

**TOTAL PARTIDA..... 36,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U14XPM040	ud	<b>MANGUITO SANE.PVC D=250mm</b> Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TC720	1,000 ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=250	33,71	33,71	
P02TW070	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,46	

Suma la partida .....		40,27
Costes indirectos .....	4,00%	1,61

**TOTAL PARTIDA..... 41,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14XPM050</b>		<b>ud</b>	<b>MANGUITO SANE.PVC D=315mm</b>			
			Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 315 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TC730	1,000	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=315	50,08	50,08	
P02TW070	0,080	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,55	
						Suma la partida ..... 57,35
						Costes indirectos..... 4,00% 2,29
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 59,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>U14XPM060</b>		<b>ud</b>	<b>MANGUITO SANE.PVC D=400mm</b>			
			Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TC740	1,000	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=400	85,75	85,75	
P02TW070	0,120	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	
						Suma la partida ..... 94,21
						Costes indirectos..... 4,00% 3,77
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 97,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>U14XPM070</b>		<b>ud</b>	<b>MANGUITO SANE.PVC D=500mm</b>			
			Suministro y colocación de manguito para tubería corrugada de PVC, de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300	h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TC750	1,000	ud	Mang.unió.c/tope PVC corrug-corrug D=500	145,05	145,05	
P02TW070	0,142	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,98	
						Suma la partida ..... 155,19
						Costes indirectos..... 4,00% 6,21
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 161,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPM075	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=100mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,150 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,36	
O01BO195	0,150 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,22	
P02TC760	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=100	24,66	24,66	
P02TW070	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,18	

Suma la partida .....		29,42
Costes indirectos .....	4,00%	1,18

**TOTAL PARTIDA..... 30,60**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

U14XPM080	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=160mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,160 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,52	
O01BO195	0,150 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,22	
P02TC770	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=160	34,56	34,56	
P02TW070	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,26	

Suma la partida .....		39,56
Costes indirectos .....	4,00%	1,58

**TOTAL PARTIDA..... 41,14**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

U14XPM085	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=200mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,180 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TC780	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=200	72,56	72,56	
P02TW070	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,41	

Suma la partida .....		78,47
Costes indirectos .....	4,00%	3,14

**TOTAL PARTIDA..... 81,61**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPM090	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=250mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TC790	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=250	104,31	104,31	
P02TW070	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,46	

Suma la partida ..... 110,87  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,43

**TOTAL PARTIDA ..... 115,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U14XPM091	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=315mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TC800	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=315	145,47	145,47	
P02TW070	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,55	

Suma la partida ..... 152,74  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,11

**TOTAL PARTIDA ..... 158,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPM092	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=400mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TC810	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=400	165,10	165,10	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	

Suma la partida ..... 173,56  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,94

**TOTAL PARTIDA ..... 180,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPM093	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=500mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TC820	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=500	280,49	280,49	
P02TW070	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,98	

Suma la partida .....	290,63
Costes indirectos .....	4,00% 11,63

**TOTAL PARTIDA..... 302,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U14XPM094	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=600mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 600 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,350 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,52	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TC830	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=600	325,20	325,20	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida .....	336,99
Costes indirectos .....	4,00% 13,48

**TOTAL PARTIDA..... 350,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPM095	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=800mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 800 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,400 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	6,30	
O01BO195	0,400 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,91	
P02TC840	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=800	429,31	429,31	
P02TW070	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,93	

Suma la partida .....	443,45
Costes indirectos .....	4,00% 17,74

**TOTAL PARTIDA..... 461,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPM096	ud	<b>MANGUITO PASAN.SANE.PVC D=1000mm</b> Suministro y colocación de manguito pasante para tubería corrugada de PVC de 1000 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,450 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,09	
O01BO195	0,450 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,65	
P02TC850	1,000 ud	Mang.pasante PVC corrug-corrug D=1000	631,91	631,91	
P02TW070	0,500 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	3,45	

Suma la partida ..... 649,10  
Costes indirectos..... 4,00% 25,96

**TOTAL PARTIDA ..... 675,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14XPC CODOS

U14XPC100	ud	<b>CODO SANE.87,5º PVC D=100 mm.</b> Suministro y colocación de codo de 87,5º para tubería corrugada de PVC, de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,150 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,36	
O01BO195	0,150 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,22	
P02TC620	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=100	11,78	11,78	
P02TW070	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,18	

Suma la partida ..... 16,54  
Costes indirectos..... 4,00% 0,66

**TOTAL PARTIDA ..... 17,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

U14XPC110	ud	<b>CODO SANE.87,5º PVC D=160 mm.</b> Suministro y colocación de codo de 87,5º para tubería corrugada de PVC, de 160 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,160 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,52	
O01BO195	0,160 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,36	
P02TC630	1,000 ud	Codo 87,5º PVC corrug-corrug D=160	20,77	20,77	
P02TW070	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,26	

Suma la partida ..... 25,91  
Costes indirectos..... 4,00% 1,04

**TOTAL PARTIDA ..... 26,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPC120	ud	CODO SANE.87,5° PVC D=200 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,180 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TC640	1,000 ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=200	35,25	35,25	
P02TW070	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,41	

Suma la partida .....		41,16
Costes indirectos .....	4,00%	1,65

**TOTAL PARTIDA..... 42,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U14XPC130	ud	CODO SANE.87,5° PVC D=250 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TC650	1,000 ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=250	90,12	90,12	
P02TW070	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,46	

Suma la partida .....		96,68
Costes indirectos .....	4,00%	3,87

**TOTAL PARTIDA..... 100,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPC140	ud	CODO SANE.87,5° PVC D=315 mm. Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 315 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TC660	1,000 ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=315	115,67	115,67	
P02TW070	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,55	

Suma la partida .....		122,94
Costes indirectos .....	4,00%	4,92

**TOTAL PARTIDA..... 127,86**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPC150		<b>ud CODO SANE.87,5° PVC D=400 mm.</b> Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TC670	1,000 ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=400	342,16	342,16	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	

Suma la partida .....		350,62
Costes indirectos.....	4,00%	14,02

**TOTAL PARTIDA ..... 364,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14XPC160		<b>ud CODO SANE.87,5° PVC D=500 mm.</b> Suministro y colocación de codo de 87,5° para tubería corrugada de PVC, de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TC680	1,000 ud	Codo 87,5° PVC corrug-corrug D=500	682,57	682,57	
P02TW070	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,98	

Suma la partida .....		692,71
Costes indirectos.....	4,00%	27,71

**TOTAL PARTIDA ..... 720,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14XPC165		<b>ud CODO SANE.45° PVC D=100 mm.</b> Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 100 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,150 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,36	
O01BO195	0,150 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,22	
P02TC550	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=100	10,65	10,65	
P02TW070	0,026 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,18	

Suma la partida .....		15,41
Costes indirectos.....	4,00%	0,62

**TOTAL PARTIDA ..... 16,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPC166	ud	CODO SANE.45° PVC D=160 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,160 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,52	
O01BO195	0,160 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,36	
P02TC560	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=160	18,28	18,28	
P02TW070	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,26	

Suma la partida .....		23,42
Costes indirectos .....	4,00%	0,94

**TOTAL PARTIDA..... 24,36**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XPC167 ud CODO SANE.45° PVC D=200 mm  
Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.

O01BO180	0,180 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TC570	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=200	30,27	30,27	
P02TW070	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,41	

Suma la partida .....		36,18
Costes indirectos .....	4,00%	1,45

**TOTAL PARTIDA..... 37,63**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14XPC168 ud CODO SANE.45° PVC D=250 mm  
Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.

O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TC580	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=250	50,83	50,83	
P02TW070	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,46	

Suma la partida .....		57,39
Costes indirectos .....	4,00%	2,30

**TOTAL PARTIDA..... 59,69**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPC169	ud	CODO SANE.45° PVC D=315 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 315 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TC590	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=315	87,39	87,39	
P02TW070	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,55	
					Suma la partida ..... 94,66
					Costes indirectos..... 4,00% 3,79
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 98,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U14XPC170	ud	CODO SANE.45° PVC D=400 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 400 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TC600	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=400	272,35	272,35	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	
					Suma la partida ..... 280,81
					Costes indirectos..... 4,00% 11,23
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 292,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
U14XPC171	ud	CODO SANE.45° PVC D=500 mm Suministro y colocación de codo de 45°, para tubería corrugada de PVC de 500 mm. de diámetro nominal, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TC610	1,000 ud	Codo 45° PVC corrug-corrug D=500	597,24	597,24	
P02TW070	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,98	
					Suma la partida ..... 607,38
					Costes indirectos..... 4,00% 24,30
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 631,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14XPD DERIVACIONES

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD200	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 100/100mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 100/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,180 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TU010	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=100/100	44,80	44,80	
P02TW070	0,039 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,27	

Suma la partida ..... 50,57  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,02

**TOTAL PARTIDA..... 52,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14XPD210 ud **DERIV.EN TE 87,5° PVC 160/160mm**  
Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 160/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.

O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TU020	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=160/160	56,33	56,33	
P02TW070	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,39	

Suma la partida ..... 62,82  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,51

**TOTAL PARTIDA..... 65,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U14XPD220 ud **DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/160mm**  
Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.

O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TU030	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/160	70,81	70,81	
P02TW070	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,54	

Suma la partida ..... 78,07  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,12

**TOTAL PARTIDA..... 81,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD221	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 200/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TU040	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=200/200	74,25	74,25	
P02TW070	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,61	
					Suma la partida ..... 81,58
				Costes indirectos..... 4,00%	3,26
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>84,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U14XPD222	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,240 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,78	
O01BO195	0,240 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,54	
P02TU050	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/160	87,02	87,02	
P02TW070	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,59	
					Suma la partida ..... 94,93
				Costes indirectos..... 4,00%	3,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>98,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U14XPD230	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TU060	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/200	94,26	94,26	
P02TW070	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,67	
					Suma la partida ..... 102,56
				Costes indirectos..... 4,00%	4,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>106,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD231	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 250/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,260 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,10	
O01BO195	0,260 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,84	
P02TU070	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=250/250	99,41	99,41	
P02TW070	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,69	

Suma la partida .....		108,04
Costes indirectos .....	4,00%	4,32

**TOTAL PARTIDA..... 112,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XPD232	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,270 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,26	
O01BO195	0,270 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,99	
P02TU080	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/160	119,03	119,03	
P02TW070	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,68	

Suma la partida .....		127,96
Costes indirectos .....	4,00%	5,12

**TOTAL PARTIDA..... 133,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U14XPD240	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,280 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,41	
O01BO195	0,280 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,14	
P02TU090	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/200	120,96	120,96	
P02TW070	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,76	

Suma la partida .....		130,27
Costes indirectos .....	4,00%	5,21

**TOTAL PARTIDA..... 135,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD241	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,280 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,41	
O01BO195	0,280 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,14	
P02TU100	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/250	124,57	124,57	
P02TW070	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,79	

Suma la partida ..... 133,91  
Costes indirectos..... 4,00% 5,36

**TOTAL PARTIDA ..... 139,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U14XPD242	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 315/315mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,290 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,57	
O01BO195	0,290 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,28	
P02TU110	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=315/315	138,45	138,45	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	

Suma la partida ..... 148,13  
Costes indirectos..... 4,00% 5,93

**TOTAL PARTIDA ..... 154,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U14XPD243	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
P02TW070	0,139 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,96	
P02TU120	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/160	193,65	193,65	
O01BO195	0,290 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,28	
O01BO180	0,290 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,57	

Suma la partida ..... 203,46  
Costes indirectos..... 4,00% 8,14

**TOTAL PARTIDA ..... 211,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD250	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TU130	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/200	195,17	195,17	
P02TW070	0,149 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,03	

Suma la partida ..... 205,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,21

**TOTAL PARTIDA..... 213,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPD260	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,330 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,20	
O01BO195	0,330 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,87	
P02TU140	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/250	200,41	200,41	
P02TW070	0,154 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,06	

Suma la partida ..... 211,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,46

**TOTAL PARTIDA..... 220,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS

U14XPD261	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/315mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,350 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,52	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TU150	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/315	202,10	202,10	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida ..... 213,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 8,56

**TOTAL PARTIDA..... 222,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD265	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 400/400mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/400 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,350 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,52	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TU160	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=400/400	236,82	236,82	
P02TW070	0,180 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,24	

Suma la partida ..... 248,75  
Costes indirectos..... 4,00% 9,95

**TOTAL PARTIDA ..... 258,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

U14XPD270	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,360 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,67	
O01BO195	0,360 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,32	
P02TU170	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/160	246,51	246,51	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida ..... 258,60  
Costes indirectos..... 4,00% 10,34

**TOTAL PARTIDA ..... 268,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14XPD275	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,390 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	6,15	
O01BO195	0,390 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,76	
P02TU190	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/250	253,81	253,81	
P02TW070	0,176 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,21	

Suma la partida ..... 266,93  
Costes indirectos..... 4,00% 10,68

**TOTAL PARTIDA ..... 277,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD280	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,370 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,83	
O01BO195	0,370 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,46	
P02TU180	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/200	248,93	248,93	
P02TW070	0,172 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,19	

Suma la partida .....		261,41
Costes indirectos .....	4,00%	10,46

**TOTAL PARTIDA..... 271,87**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPD285	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/315mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,420 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	6,62	
O01BO195	0,420 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,20	
P02TU200	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/315	258,85	258,85	
P02TW070	0,182 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,26	

Suma la partida .....		272,93
Costes indirectos .....	4,00%	10,92

**TOTAL PARTIDA..... 283,85**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPD290	ud	<b>DERIV.EN TE 87,5° PVC 500/500mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/500 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,460 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,25	
O01BO195	0,460 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,79	
P02TU210	1,000 ud	Deriva.87,5° PVC corrug-corrug D=500/500	295,28	295,28	
P02TW070	0,213 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,47	

Suma la partida .....		310,79
Costes indirectos .....	4,00%	12,43

**TOTAL PARTIDA..... 323,22**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD300	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 100/100mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 100/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,180 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	2,84	
O01BO195	0,180 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,66	
P02TU220	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=100/100	48,61	48,61	
P02TW070	0,039 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,27	

Suma la partida ..... 54,38  
Costes indirectos..... 4,00% 2,18

**TOTAL PARTIDA ..... 56,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XPD310	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 160/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 160/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TU230	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=160/160	57,03	57,03	
P02TW070	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,39	

Suma la partida ..... 63,52  
Costes indirectos..... 4,00% 2,54

**TOTAL PARTIDA ..... 66,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U14XPD320	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 200/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TU240	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/160	65,73	65,73	
P02TW070	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,54	

Suma la partida ..... 72,99  
Costes indirectos..... 4,00% 2,92

**TOTAL PARTIDA ..... 75,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD321	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 200/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,230 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,62	
O01BO195	0,230 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,40	
P02TU250	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=200/200	79,54	79,54	
P02TW070	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,61	

Suma la partida ..... 87,17  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,49

**TOTAL PARTIDA..... 90,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XPD330	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 250/200mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TU270	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/200	97,81	97,81	
P02TW070	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,67	

Suma la partida ..... 106,11  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,24

**TOTAL PARTIDA..... 110,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPD331	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 250/160mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,260 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,10	
O01BO195	0,260 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,84	
P02TU260	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/160	85,88	85,88	
P02TW070	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,59	

Suma la partida ..... 94,41  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,78

**TOTAL PARTIDA..... 98,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD332	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 250/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,260 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,10	
O01BO195	0,260 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,84	
P02TU280	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=250/250	108,46	108,46	
P02TW070	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,69	

Suma la partida ..... 117,09  
Costes indirectos..... 4,00% 4,68

**TOTAL PARTIDA ..... 121,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPD333	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 310/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 310/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,270 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,26	
O01BO195	0,270 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,99	
P02TU290	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/160	122,31	122,31	
P02TW070	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,68	

Suma la partida ..... 131,24  
Costes indirectos..... 4,00% 5,25

**TOTAL PARTIDA ..... 136,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14XPD341	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 310/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 310/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,280 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,41	
O01BO195	0,280 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,14	
P02TU300	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/200	129,08	129,08	
P02TW070	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,76	

Suma la partida ..... 138,39  
Costes indirectos..... 4,00% 5,54

**TOTAL PARTIDA ..... 143,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD342	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 310/250mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 310/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,280 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,41	
O01BO195	0,280 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,14	
P02TU310	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=310/250	140,44	140,44	
P02TW070	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,79	

Suma la partida ..... 149,78  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,99

**TOTAL PARTIDA..... 155,77**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPD343	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 315/315mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 315/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,280 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,41	
O01BO195	0,280 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,14	
P02TU320	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=315/315	154,12	154,12	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	

Suma la partida ..... 163,50  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,54

**TOTAL PARTIDA..... 170,04**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U14XPD344	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/150mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/150 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TU330	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/150	251,74	251,74	
P02TW070	0,139 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,96	

Suma la partida ..... 261,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,47

**TOTAL PARTIDA..... 272,33**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD350		ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 400/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,300	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TU340	1,000	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/200	217,74	217,74	
P02TW070	0,149	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,03	

Suma la partida ..... 227,93  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,12

**TOTAL PARTIDA ..... 237,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U14XPD360		ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 400/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,330	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,20	
O01BO195	0,330	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,87	
P02TU350	1,000	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/250	222,98	222,98	
P02TW070	0,154	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,06	

Suma la partida ..... 234,11  
 Costes indirectos..... 4,00% 9,36

**TOTAL PARTIDA ..... 243,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPD361		ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 500/200mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,370	h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,83	
O01BO195	0,370	h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,46	
P02TU390	1,000	ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/200	270,60	270,60	
P02TW070	0,172	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,19	

Suma la partida ..... 283,08  
 Costes indirectos..... 4,00% 11,32

**TOTAL PARTIDA ..... 294,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD362	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/315mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,420 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	6,62	
O01BO195	0,420 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,20	
P02TU410	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/315	294,55	294,55	
P02TW070	0,182 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,26	

Suma la partida .....		308,63
Costes indirectos .....	4,00%	12,35

**TOTAL PARTIDA..... 320,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14XPD363	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 500/500mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/500 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,460 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	7,25	
O01BO195	0,460 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,79	
P02TU420	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/500	395,79	395,79	
P02TW070	0,213 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,47	

Suma la partida .....		411,30
Costes indirectos .....	4,00%	16,45

**TOTAL PARTIDA..... 427,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPD364	ud	DERIV.TE SANE.45° PVC 400/300mm Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/300 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,330 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,20	
O01BO195	0,330 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,87	
P02TU360	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/300	226,45	226,45	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida .....		237,62
Costes indirectos .....	4,00%	9,50

**TOTAL PARTIDA..... 247,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPD365	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 400/400mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/400 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,350 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,52	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TU370	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=400/400	236,93	236,93	
P02TW070	0,180 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,24	

Suma la partida ..... 248,86  
Costes indirectos..... 4,00% 9,95

**TOTAL PARTIDA ..... 258,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U14XPD366	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 500/160mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,370 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,83	
O01BO195	0,370 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,46	
P02TU380	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/160	260,49	260,49	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida ..... 272,88  
Costes indirectos..... 4,00% 10,92

**TOTAL PARTIDA ..... 283,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

U14XPD367	ud	<b>DERIV.TE SANE.45° PVC 500/250mm</b> Suministro y colocación de te de derivación a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalada.			
O01BO180	0,390 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	6,15	
O01BO195	0,390 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,76	
P02TU400	1,000 ud	Deriva.45° PVC corrug-corrug D=500/250	275,88	275,88	
P02TW070	0,176 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,21	

Suma la partida ..... 289,00  
Costes indirectos..... 4,00% 11,56

**TOTAL PARTIDA ..... 300,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14XPE ENTRONQUES**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE400	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 160/100</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 160/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TX010	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=160/100	44,28	44,28	
P02TW040	0,040 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,34	
P02TW080	0,080 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,77	

Suma la partida .....		52,49
Costes indirectos .....	4,00%	2,10

**TOTAL PARTIDA..... 54,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14XPE410	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/100</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.
-----------	----	---

O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95
P02TX020	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/100	56,73	56,73
P02TW040	0,042 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,35
P02TW080	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,81

Suma la partida .....		64,99
Costes indirectos .....	4,00%	2,60

**TOTAL PARTIDA..... 67,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14XPE411	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 200/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 200/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.
-----------	----	---

O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95
P02TX030	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=200/160	67,25	67,25
P02TW040	0,042 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,35
P02TW080	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,81

Suma la partida .....		75,51
Costes indirectos .....	4,00%	3,02

**TOTAL PARTIDA..... 78,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE420	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TX040	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/160	78,67	78,67	
P02TW040	0,044 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,37	
P02TW080	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,86	
Suma la partida .....					87,62
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U14XPE421	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 250/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TX050	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=250/200	84,01	84,01	
P02TW040	0,044 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,37	
P02TW080	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,86	
Suma la partida .....					92,96
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14XPE430	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 315/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX060	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/160	92,46	92,46	
P02TW040	0,046 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,39	
P02TW080	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,92	
Suma la partida .....					102,40
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>106,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE431	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 315/250</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 315/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX070	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/250	100,75	100,75	
P02TW040	0,046 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,39	
P02TW080	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,92	

Suma la partida ..... 110,69  
 Costes indirectos ..... 4,00% 4,43

**TOTAL PARTIDA..... 115,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U14XPE432	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TX080	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/160	114,20	114,20	
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,42	
P02TW080	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,03	

Suma la partida ..... 125,81  
 Costes indirectos ..... 4,00% 5,03

**TOTAL PARTIDA..... 130,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14XPE440	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TX090	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/200	149,66	149,66	
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,42	
P02TW080	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,03	

Suma la partida ..... 161,27  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6,45

**TOTAL PARTIDA..... 167,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE441		<b>ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 400/315</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 400/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TX100	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=400/315	168,14	168,14	
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,42	
P02TW080	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,03	

Suma la partida ..... 179,75  
Costes indirectos..... 4,00% 7,19

**TOTAL PARTIDA ..... 186,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14XPE442		<b>ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 500/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 500/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
-----------	--	--	--	--	--

O01BO180	0,330 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,20	
O01BO195	0,330 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,87	
P02TX110	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=500/200	249,32	249,32	
P02TW040	0,060 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,50	
P02TW080	0,098 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,16	

Suma la partida ..... 262,05  
Costes indirectos..... 4,00% 10,48

**TOTAL PARTIDA ..... 272,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14XPE443		<b>ud ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 600/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 600/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
-----------	--	--	--	--	--

O01BO180	0,350 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,52	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TX120	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=600/200	352,22	352,22	
P02TW040	0,070 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,59	
P02TW080	0,100 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,21	

Suma la partida ..... 365,71  
Costes indirectos..... 4,00% 14,63

**TOTAL PARTIDA ..... 380,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE444	ud	<b>ENTRO.CLIP SAN.87,5° PVC 800/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 87,5°, para tubería corrugada de PVC de 800/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,360 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,67	
O01BO195	0,360 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,32	
P02TX130	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=800/200	647,50	647,50	
P02TW040	0,080 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,67	
P02TW080	0,100 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,21	

Suma la partida .....		661,37
Costes indirectos .....	4,00%	26,45

**TOTAL PARTIDA..... 687,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14XPE500	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 160/100</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 160/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TX140	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=160/100	55,04	55,04	
P02TW040	0,040 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,34	
P02TW080	0,080 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,77	

Suma la partida .....		63,25
Costes indirectos .....	4,00%	2,53

**TOTAL PARTIDA..... 65,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14XPE510	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/100</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/100 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TX150	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/100	64,30	64,30	
P02TW040	0,042 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,35	
P02TW080	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,81	

Suma la partida .....		72,56
Costes indirectos .....	4,00%	2,90

**TOTAL PARTIDA..... 75,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE511	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 200/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 200/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,200 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,15	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TX160	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=200/160	78,30	78,30	
P02TW040	0,042 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,35	
P02TW080	0,082 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,81	

Suma la partida ..... 86,56  
Costes indirectos..... 4,00% 3,46

**TOTAL PARTIDA ..... 90,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14XPE520	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TX170	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/160	92,30	92,30	
P02TW040	0,044 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,37	
P02TW080	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,86	

Suma la partida ..... 101,25  
Costes indirectos..... 4,00% 4,05

**TOTAL PARTIDA ..... 105,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U14XPE521	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 250/200</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 250/200 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,220 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,47	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TX180	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=250/200	102,53	102,53	
P02TW040	0,044 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,37	
P02TW080	0,084 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,86	

Suma la partida ..... 111,48  
Costes indirectos..... 4,00% 4,46

**TOTAL PARTIDA ..... 115,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE530	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 315/160</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 315/160 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX190	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/160	117,61	117,61	
P02TW040	0,046 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,39	
P02TW080	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,92	

Suma la partida ..... 127,55  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,10

**TOTAL PARTIDA..... 132,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XPE531	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 315/250</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 315/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX200	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=315/250	138,58	138,58	
P02TW040	0,046 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,39	
P02TW080	0,087 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	1,92	

Suma la partida ..... 148,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,94

**TOTAL PARTIDA..... 154,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XPE540	ud	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/250</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2ª Fontanero/Calefactor	15,76	4,73	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TX210	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/250	166,30	166,30	
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,42	
P02TW080	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,03	

Suma la partida ..... 177,91  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,12

**TOTAL PARTIDA..... 185,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>U14XPE541</b>	<b>ud</b>	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 400/315</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 400/315 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.				
O01BO180	0,300 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	4,73		
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43		
P02TX220	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=400/315	204,17	204,17		
P02TW040	0,050 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,42		
P02TW080	0,092 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,03		
					Suma la partida .....	215,78
					Costes indirectos.....	8,63
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>224,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>U14XPE542</b>	<b>ud</b>	<b>ENTRON.CLIP SANE.45° PVC 500/250</b> Suministro y colocación de entronque clip a 45°, para tubería corrugada de PVC de 500/250 mm. de diámetros nominales, en conducción de saneamiento, instalado.				
O01BO180	0,330 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	5,20		
O01BO195	0,330 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,87		
P02TX230	1,000 ud	Ent.clip corrug.45° PVC corr.D=500/250	204,17	204,17		
P02TW040	0,080 l.	Líquido limpiador para tubos PVC	8,39	0,67		
P02TW080	0,098 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	22,09	2,16		
					Suma la partida .....	217,07
					Costes indirectos.....	8,68
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>225,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>U14XPE602</b>	<b>ud</b>	<b>ENT.CLIP SAN.PVC COR/COM.315/250</b> Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector corrugado y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 315/250 mm., respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado.				
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94		
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69		
P02TX070	1,000 ud	Ent.clip corrug.87,5° PVC corr.D=315/250	100,75	100,75		
					Suma la partida .....	108,38
					Costes indirectos.....	4,34
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>112,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XPE603	ud	ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/160 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector compacto y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 315/160 mm., respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX240	1,000 ud	Entro.clip liso 87,5º PVC liso D=315/160	78,59	78,59	

Suma la partida ..... 86,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,45

**TOTAL PARTIDA..... 89,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XPE604	ud	ENT.CLIP SAN.PVC COM/COM.315/200 Suministro y colocación de entronque en clip corrugado para colector compacto y derivación compacta de PVC, de diámetro nominal 315/200 mm., respectivamente, en conducción de saneamiento, instalado.			
O01BO180	0,250 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15,76	3,94	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
P02TX250	1,000 ud	Entro.clip liso 87,5º PVC liso D=315/200	85,65	85,65	

Suma la partida ..... 93,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,73

**TOTAL PARTIDA..... 97,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U14XU PIEZAS FUNDICIÓN

#### ELEMENTO U14XUC CODOS

U14XUC200	ud	CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=125 mm Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 125 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TT670	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=125mm	115,64	115,64	
P02TW070	0,020 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,14	

Suma la partida ..... 121,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,88

**TOTAL PARTIDA..... 126,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUC205	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=150 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 150 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TT680	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=150mm	134,63	134,63	
P02TW070	0,037 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,26	

Suma la partida ..... 141,04  
Costes indirectos..... 4,00% 5,64

**TOTAL PARTIDA ..... 146,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14XUC210	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=200 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 200 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,200 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,20	
O01BO195	0,200 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	2,95	
P02TT690	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=200mm	177,61	177,61	
P02TW070	0,059 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,41	

Suma la partida ..... 184,17  
Costes indirectos..... 4,00% 7,37

**TOTAL PARTIDA ..... 191,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14XUC220	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=250 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 250 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,220 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	3,52	
O01BO195	0,220 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,25	
P02TT700	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=250mm	299,96	299,96	
P02TW070	0,067 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,46	

Suma la partida ..... 307,19  
Costes indirectos..... 4,00% 12,29

**TOTAL PARTIDA ..... 319,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUC230	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=300 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 300 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P02TT710	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=300mm	454,38	454,38	
P02TW070	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,55	

Suma la partida ..... 467,07  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,68

**TOTAL PARTIDA..... 485,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14XUC240	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=350 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 350 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
O01BO195	0,250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	3,69	
M05EN020	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	5,34	
P02TT720	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=350mm	581,97	581,97	
P02TW070	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,69	

Suma la partida ..... 595,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 23,83

**TOTAL PARTIDA..... 619,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14XUC250	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=400 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 400 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	6,68	
P02TT730	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=400mm	693,70	693,70	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	

Suma la partida ..... 710,43  
Costes indirectos ..... 4,00% 28,42

**TOTAL PARTIDA..... 738,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUC260		<b>ud CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=450 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 450 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, ijuntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	6,68	
P02TT740	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=450mm	830,01	830,01	
P02TW070	0,130 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,90	

Suma la partida ..... 848,35  
Costes indirectos..... 4,00% 33,93

**TOTAL PARTIDA ..... 882,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U14XUC270		<b>ud CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=500 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 500 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, ijuntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,400 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	6,39	
O01BO195	0,400 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,91	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT750	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=500mm	1.133,32	1.133,32	
P02TW070	0,142 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,98	

Suma la partida ..... 1.155,50  
Costes indirectos..... 4,00% 46,22

**TOTAL PARTIDA ..... 1.201,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

U14XUC280		<b>ud CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=600 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 600 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, ijuntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,450 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,19	
O01BO195	0,450 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,65	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
P02TT760	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=600mm	1.581,07	1.581,07	
P02TW070	0,160 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,10	

Suma la partida ..... 1.607,14  
Costes indirectos..... 4,00% 64,29

**TOTAL PARTIDA ..... 1.671,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUC290	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=700 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 700 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
M05EN020	0,300 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	13,35	
P02TT770	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=700mm	1.787,07	1.787,07	
P02TW070	0,220 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,52	
Suma la partida .....					1.817,32
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.890,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

U14XUC300	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=800 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 800 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	9,59	
O01BO195	0,600 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	8,86	
M05EN020	0,350 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	15,58	
P02TT780	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=800mm	2.295,08	2.295,08	
P02TW070	0,280 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	1,93	
Suma la partida .....					2.331,04
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.424,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U14XUC310	ud	<b>CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=900 mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 900 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,700 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	11,19	
O01BO195	0,700 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	10,34	
M05EN020	0,400 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	17,80	
P02TT790	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=900mm	2.499,19	2.499,19	
P02TW070	0,380 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	2,62	
Suma la partida .....					2.541,14
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.642,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUC320		<b>ud CODO FUNDIC.SANE C/PRES.D=1000mm</b> Suministro y colocación de codo de fundición con 2 enchufes y juntas de presión, de 1000 mm. de diámetro, en colector de saneamiento, i/juntas automáticas, instalado.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
O01BO195	0,800 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	11,82	
M05EN020	0,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	22,25	
P02TT800	1,000 ud	Codo fundición dúctil reforzado D=1000mm	3.590,46	3.590,46	
P02TW070	0,500 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	3,45	

Suma la partida ..... 3.640,76  
Costes indirectos..... 4,00% 145,63

**TOTAL PARTIDA ..... 3.786,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14XUT TES

U14XUT350		<b>ud TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.125/125mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 125/125 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,300 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TT850	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=125/125mm	117,05	117,05	
P02TW070	0,480 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	3,31	

Suma la partida ..... 129,58  
Costes indirectos..... 4,00% 5,18

**TOTAL PARTIDA ..... 134,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14XUT355		<b>ud TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.150/125mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 150/125 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,300 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TT860	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/125mm	135,03	135,03	
P02TW070	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,35	

Suma la partida ..... 144,60  
Costes indirectos..... 4,00% 5,78

**TOTAL PARTIDA ..... 150,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUT360	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.150/150mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 150/150 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, ijuntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,300 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,79	
O01BO195	0,300 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	4,43	
P02TT870	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=150/150mm	135,03	135,03	
P02TW070	0,056 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,39	
				Suma la partida .....	144,64
				Costes indirectos .....	5,79
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U14XUT370	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/125mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 200/125 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, ijuntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
P02TT880	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/125mm	182,48	182,48	
P02TW070	0,070 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,48	
				Suma la partida .....	193,72
				Costes indirectos .....	7,75
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>201,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U14XUT380	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/150mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 200/150 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, ijuntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P02TT890	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/150mm	182,48	182,48	
P02TW070	0,078 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,54	
				Suma la partida .....	198,23
				Costes indirectos .....	7,93
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUT390	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.200/200mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 200/200 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
O01BO195	0,350 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,17	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P02TT900	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=200/200mm	182,48	182,48	
P02TW070	0,089 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,61	

Suma la partida ..... 198,30  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,93

**TOTAL PARTIDA ..... 206,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U14XUT400	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/150mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 250/150 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,400 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	6,39	
O01BO195	0,400 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,91	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	6,68	
P02TT910	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/150mm	303,56	303,56	
P02TW070	0,086 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,59	

Suma la partida ..... 323,13  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,93

**TOTAL PARTIDA ..... 336,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U14XUT410	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/200mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 250/200 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,400 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	6,39	
O01BO195	0,400 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	5,91	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	6,68	
P02TT920	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/200mm	303,56	303,56	
P02TW070	0,097 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,67	

Suma la partida ..... 323,21  
 Costes indirectos..... 4,00% 12,93

**TOTAL PARTIDA ..... 336,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUT420	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.250/250mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 250/250 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,450 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,19	
O01BO195	0,450 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	6,65	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT930	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=250/250mm	303,56	303,56	
P02TW070	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,69	

Suma la partida .....		326,99
Costes indirectos .....	4,00%	13,08

**TOTAL PARTIDA..... 340,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U14XUT430	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/150mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 300/150 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT940	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/150mm	511,69	511,69	
P02TW070	0,099 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,68	

Suma la partida .....		536,65
Costes indirectos .....	4,00%	21,47

**TOTAL PARTIDA..... 558,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U14XUT440	ud	<b>TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/200mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 300/200 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT950	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/200mm	511,69	511,69	
P02TW070	0,110 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,76	

Suma la partida .....		536,73
Costes indirectos .....	4,00%	21,47

**TOTAL PARTIDA..... 558,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUT450		<b>ud TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/250mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 300/250 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT960	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/250mm	511,69	511,69	
P02TW070	0,114 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,79	
Suma la partida .....					536,76
Costes indirectos.....					4,00% 21,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>558,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U14XUT460		<b>ud TE SAN.FUND.3 ENCH.PRE.300/300mm</b> Suministro y colocación de te de fundición con 3 enchufes y juntas de presión, de 300/300 mm. de diámetro, en colector de saneamiento existente, i/juntas automáticas, instalada.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P02TT970	1,000 ud	Te fund.dúctil c/pres.3 ench.D=300/300mm	511,69	511,69	
P02TW070	0,120 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,90	0,83	
Suma la partida .....					536,80
Costes indirectos.....					4,00% 21,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>558,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14XUS INJERTOS

U14XUS600		<b>ud PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RED.150mm</b> Suministro y colocación de entronque orientable, a 45º, corte redondo, de 150 mm. de diámetro nominal, en colector de fundición existente, i/juntas y apertura de hueco con broca, instalado.			
O01BO170	0,600 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15,98	9,59	
O01BO195	0,600 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	8,86	
P02TT810	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=150mm	245,20	245,20	
Suma la partida .....					263,65
Costes indirectos.....					4,00% 10,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>274,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14XUS610	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RED.200mm Suministro y colocación de entronque orientable, a 45°, corte redondo, de 200 mm. de diámetro nominal, en colector de fundición existente, i/juntas y apertura de hueco con broca, instalado.			
O01BO170	0,800 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	12,78	
O01BO195	0,800 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	11,82	
P02TT820	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte red. D=200mm	301,40	301,40	

Suma la partida ..... 326,00  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,04

**TOTAL PARTIDA..... 339,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U14XUS650	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RECT.150mm Suministro y colocación de entronque orientable, a 45°, corte rectangular, de 150 mm. de diámetro nominal, en colector de fundición existente, i/juntas y apertura de hueco con radial, instalado.			
O01BO170	0,500 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	7,99	
O01BO195	0,500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	7,39	
P02TT830	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=150mm	318,92	318,92	

Suma la partida ..... 334,30  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,37

**TOTAL PARTIDA..... 347,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14XUS660	ud	PIEZ.ACOM.ORIENT.CORT.RECT.200mm Suministro y colocación de entronque orientable, a 45°, corte rectangular, de 200 mm. de diámetro nominal, en colector de fundición existente, i/juntas y apertura de hueco con radial, instalado.			
O01BO170	0,750 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	11,99	
O01BO195	0,750 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14,77	11,08	
P02TT840	1,000 ud	Inj.fund.dúct.c/pre.p/corte rect.D=200mm	384,01	384,01	

Suma la partida ..... 407,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 16,28

**TOTAL PARTIDA..... 423,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO U14E ELEMENTOS SINGULARES

#### SUBAPARTADO U14ES CANALES DESAGÜE

U14ES010	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=30 Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 30 cm. de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 40 cm., incluso con p.p. de sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P01HC003	0,090 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	5,15	
P02WC030	1,000 m.	Canal semicircular HM M-H 30 cm.	5,67	5,67	
A01MA110	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	0,19	
			Suma la partida .....		17,56
			Costes indirectos.....	4,00%	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

U14ES020	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=40 Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 40 cm. de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 50 cm., incluso con p.p. de sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,375 h.	Peón especializado	12,91	4,84	
P01HC003	0,117 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	6,69	
A01MA110	0,003 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	0,28	
P02WC040	1,000 m.	Canal semicircular HM M-H 40 cm.	6,34	6,34	
			Suma la partida .....		21,51
			Costes indirectos.....	4,00%	0,86
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14ES030	m.	CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=50 Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 50 cm. de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 60 cm., incluso con p.p. de sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,450 h.	Peón especializado	12,91	5,81	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P01HC003	0,147 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,41	
A01MA110	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	0,38	
P02WC050	1,000 m.	Canal semicircular HM M-H 50 cm.	10,59	10,59	
			Suma la partida .....		33,67
			Costes indirectos.....	4,00%	1,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>35,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ES040	m.	<b>CANAL CIRC.DESAGÜE HOR.PRE.D=60</b> Canal de desagüe, formado por canaletas semicirculares prefabricadas de hormigón en masa con junta machihembrada, de 60 cm. de diámetro interior, colocadas sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 70 cm., incluso con p.p. de sellado de las uniones entre piezas con mortero de cemento, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.			
O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A060	0,600 h.	Peón especializado	12,91	7,75	
M05EN020	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	5,34	
P01HC003	0,178 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	10,18	
A01MA110	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	0,47	
P02WC060	1,000 m.	Canal semicircular HM M-H 60 cm.	14,24	14,24	

Suma la partida ..... 43,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,73

**TOTAL PARTIDA..... 45,08**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U14ES050	m.	<b>CANAL TRAP.DESAG.H.PRE.25/30x24</b> Canal de desagüe, formado por piezas trapezoidales prefabricadas de hormigón en masa de 25/30 cm. de base/boca y 24 cm. de altura, colocadas directamente sobre firme compactado, i/p.p. de junta de sellado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior de las zanjas para su ubicación.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
A01MA110	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	0,19	
P02WC270	1,000 m.	Canal trapez.HM L=3/4m h=24 D=250x300	24,02	24,02	
P02WC280	0,300 m.	Junta sellado canal trapezoidal	1,04	0,31	

Suma la partida ..... 31,07  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,24

**TOTAL PARTIDA..... 32,31**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U14EU SUMIDEROS

U14EU001	ud	<b>SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm</b> Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
A01RP280	0,036 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	2,48	
P01LT020	0,038 ud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,027 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,87	
A01MA020	0,011 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	0,92	
P02WR390	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=300x400x30	48,61	48,61	

Suma la partida ..... 93,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,74

**TOTAL PARTIDA..... 97,23**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EU005	ud	<b>SUMIDERO CALZADA FUND.50x20x50cm</b> Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x20 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x20x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
O01A070	1,100 h.	Peón ordinario	12,77	14,05	
A01RP280	0,034 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	2,35	
P01LT020	0,045 ud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,042 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,91	
A01MA020	0,014 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,17	
P02WR400	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x200x30	24,98	24,98	

Suma la partida ..... 74,98  
Costes indirectos..... 4,00% 3,00

**TOTAL PARTIDA ..... 77,98**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14EU010	ud	<b>SUMIDERO CALZADA FUND.50x40x50cm</b> Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 50x40 cm. y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 50x40x5 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
O01A070	2,500 h.	Peón ordinario	12,77	31,93	
A01RP280	1,250 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	86,26	
P01LT020	0,060 ud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	0,11	0,01	
A01MA050	0,055 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	3,81	
A01MA020	0,018 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,51	
P02WR410	1,000 ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	74,27	74,27	

Suma la partida ..... 227,31  
Costes indirectos..... 4,00% 9,09

**TOTAL PARTIDA ..... 236,40**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

U14EU025	m.	<b>SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=25cm</b> Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 25 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,500 h.	Oficial primera	13,42	33,55	
O01A070	1,250 h.	Peón ordinario	12,77	15,96	
A01RP280	0,053 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,66	
P01LT020	0,040 ud	Ladrillo perfora. tosko 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,036 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,50	
A01MA020	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,34	
P02WR310	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x250	34,10	45,35	

Suma la partida ..... 102,36  
Costes indirectos..... 4,00% 4,09

**TOTAL PARTIDA ..... 106,45**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EU030		<b>m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm</b> Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,800 h.	Oficial primera	13,42	37,58	
O01A070	1,400 h.	Peón ordinario	12,77	17,88	
A01RP280	0,050 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,45	
P01LT020	0,040 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,77	
A01MA020	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,34	
P02WR320	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	35,36	47,03	
Suma la partida .....					110,05
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14EU035		<b>m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=35cm</b> Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 35 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,900 h.	Oficial primera	13,42	38,92	
O01A070	1,540 h.	Peón ordinario	12,77	19,67	
A01RP280	0,055 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,80	
P01LT020	0,040 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,77	
A01MA020	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,34	
P02WR330	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x350	49,24	65,49	
Suma la partida .....					131,99
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>137,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

U14EU040		<b>m. SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=40cm</b> Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 40 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A070	1,500 h.	Peón ordinario	12,77	19,16	
A01RP280	0,065 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	4,49	
P01LT020	0,040 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,00	
A01MA050	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,77	
A01MA020	0,016 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,34	
P02WR340	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x400	53,04	70,54	
Suma la partida .....					138,56
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>144,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EU050	ud	<b>SUMIDERO SIFÓNICO 45x45x60cm c/REJA FUND.</b> Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno, para recogida de aguas pluviales, de 45x45x60 cm. de medidas interiores, incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y reja de Fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,040 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,55	
P17KL010	1,000 ud	Sumidero sifón polipropileno 45x45x60cm	184,62	184,62	

Suma la partida ..... 194,99  
Costes indirectos..... 4,00% 7,80

**TOTAL PARTIDA ..... 202,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14EN CANALETAS ELEMENTO U14ENH CANALETAS HORMIGÓN POLIMERO

U14ENH010	m.	<b>CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/REJ.TRAS.FD</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
P01AA030	0,040 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,55	
P02WC200	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	24,65	24,65	
P02WR290	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	14,09	28,18	

Suma la partida ..... 61,33  
Costes indirectos..... 4,00% 2,45

**TOTAL PARTIDA ..... 63,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14ENH020	m.	<b>CAN.H.POLIM.L=75cm D=200x235 C/REJ.TR.FD</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 200x235 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x200 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
P01AA030	0,060 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,82	
P02WC220	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=200x235	27,03	35,95	
P02WR300	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x200	24,47	32,55	

Suma la partida ..... 77,27  
Costes indirectos..... 4,00% 3,09

**TOTAL PARTIDA ..... 80,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ENH030	m.	CAN.H.POLIM.L=75cm D=300x300 C/REJ.TR.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x300 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A050	0,350 h.	Ayudante	13,06	4,57	
P01AA030	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,95	
P02WC230	1,330 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=750 D=300x300	29,71	39,51	
P02WR320	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	35,36	47,03	

Suma la partida ..... 96,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,87

**TOTAL PARTIDA..... 100,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14ENH040	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=500x675 C/REJ.TRAS.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 500x675 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 750x490 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,400 h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A050	0,400 h.	Ayudante	13,06	5,22	
P01AA030	0,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,36	
P02WC210	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=500x675	58,33	58,33	
P02WR350	1,330 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x490	66,92	89,00	

Suma la partida ..... 159,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,37

**TOTAL PARTIDA..... 165,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14ENP CANALETAS PVC

U14ENP010	m.	CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRASN.GRIS 500x130mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
P01AA030	0,040 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,55	
P02WC240	2,000 ud	Can.c/rej peato/trans PVC gris L=500x130	17,14	34,28	

Suma la partida ..... 42,78  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,71

**TOTAL PARTIDA..... 44,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14ENP020			<b>m. CAN.PVC C/REJ.PEATO. BLANCO 500x130mm</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01A030	0,300	h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300	h.	Ayudante	13,06	3,92	
P01AA030	0,040	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,55	
P02WC250	2,000	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	33,63	67,26	

Suma la partida ..... 75,76  
Costes indirectos..... 4,00% 3,03

**TOTAL PARTIDA ..... 78,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14ENP030			<b>m. CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRANS.BL. 500x200mm</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200 cm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01A030	0,400	h.	Oficial primera	13,42	5,37	
O01A050	0,400	h.	Ayudante	13,06	5,22	
P01AA030	0,050	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,68	
P02WC260	2,000	ud	Canal.c/rej.pea/trans PVC gris L=500x200	29,97	59,94	

Suma la partida ..... 71,21  
Costes indirectos..... 4,00% 2,85

**TOTAL PARTIDA ..... 74,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14EI IMBORNALES

#### ELEMENTO U14EIO IMBORNALES LADRILLO

U14EIO010			<b>ud IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA</b> Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,000	h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000	h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC001	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	6,27	
P01LT020	0,080	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,01	
P01LG110	2,000	ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7	0,54	1,08	
P01MC120	0,045	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,92	
P01MC110	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	1,70	
P02WR380	1,000	ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	61,82	61,82	

Suma la partida ..... 113,55  
Costes indirectos..... 4,00% 4,54

**TOTAL PARTIDA ..... 118,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO U14EIP IMBORNALES HORMIGÓN PREF.

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EIP010	ud	<b>IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01HC001	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	2,69	
P02WI060	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.60x30x75 cm	30,13	30,13	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	

Suma la partida ..... 104,12  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,16

**TOTAL PARTIDA..... 108,28**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U14EIP020	ud	<b>IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x97</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x97 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
P01HC001	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	2,39	
P02WI050	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x97 cm	27,70	27,70	
P02WR430	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	35,78	35,78	

Suma la partida ..... 114,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,58

**TOTAL PARTIDA..... 119,10**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U14EIP050	ud	<b>IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 30x30</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 30x30 cm., y 30 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	0,800 h.	Oficial primera	13,42	10,74	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
A01RP280	0,024 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	1,66	
P02AH110	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x30	26,19	26,19	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	

Suma la partida ..... 77,19  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,09

**TOTAL PARTIDA..... 80,28**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EIP055	ud	<b>IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 40x40 cm., y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
A01RP280	0,037 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	2,55	
P02AH140	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x40	34,75	34,75	
P02WR370	1,000 ud	Rejilla plana fundición 40x40x3,5	42,49	42,49	
Suma la partida .....					108,50
Costes indirectos.....					4,00%
					4,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>112,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14EIP060	ud	<b>IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 50x50</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 50x50 cm., y 50 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A070	0,750 h.	Peón ordinario	12,77	9,58	
M05EN020	0,200 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	8,90	
A01RP280	0,054 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,73	
P02AH170	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	57,06	57,06	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	
Suma la partida .....					132,89
Costes indirectos.....					4,00%
					5,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

U14EIP065	ud	<b>IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 60x60</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 60x60 cm., y 60 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm <sup>2</sup> Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
A01RP280	0,074 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	5,11	
P02AH190	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	76,00	76,00	
P02WR360	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	33,49	33,49	
Suma la partida .....					165,34
Costes indirectos.....					4,00%
					6,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>171,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EIP070	ud	<b>IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x67</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm. y 67 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A070	0,750 h.	Peón ordinario	12,77	9,58	
A01RP280	0,052 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,59	
P02WI040	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x67 cm	22,60	22,60	
P02WR430	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	35,78	35,78	

Suma la partida ..... 91,68  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,67

**TOTAL PARTIDA..... 95,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14EIP075	ud	<b>IMBORN.REJ.ABAT.ANTIRROB.50x30x97</b> Imbornal de hormigón prefabricado de 50x30 cm., y 97 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm2 Tmáx.20 de 15 cm. de espesor y rejilla de fundición abatible y antirrobo, con marco de fundición, enrasada al pavimento, terminado, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Recibido a tubo de saneamiento.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
A01RP280	0,052 m3	HORM. DOSIF. 250 kg /CEMENTO Tmáx.20	69,01	3,59	
P02WI050	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x97 cm	27,70	27,70	
P02WR430	1,000 ud	Rejilla fund.abatible 500x300x43	35,78	35,78	

Suma la partida ..... 106,68  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,27

**TOTAL PARTIDA..... 110,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14EII IMBORNALES HORMIGÓN EN MASA

U14EII010	ud	<b>IMBORNAL HM IN SITU</b> Imbornal de hormigón en masa HM-20 de 60x35x60 cm. de medidas interiores con solera y paredes de 10 cm. de espesor, encofrado interiormente y con codo de PVC de 160 mm. de diámetro para formación de sifón.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
P01HC001	0,183 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	10,93	
P02TC860	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 87,5° D=160mm	18,91	18,91	
M12EF410	0,050 ud	Encofrado met. imbornal 60x35x60	229,26	11,46	
P02WR380	1,000 ud	Rejilla plana fundición 50x50x3,5	61,82	61,82	

Suma la partida ..... 145,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,82

**TOTAL PARTIDA..... 151,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14EIL IMBORNALES POLIPROPILENO

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EIL010		<b>ud IMBORNAL SIFÓNICO 45x45x80cm c/REJA FUND.</b> Imbornal sifónico prefabricado de polipropileno, para recogida de aguas pluviales, de 45x45x80 cm. de medidas interiores, incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y reja de Fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,040 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,55	
P02WI130	1,000 ud	Imbornal sifón polipropileno 45x45x80cm	215,30	215,30	
Suma la partida .....					225,67
Costes indirectos.....					4,00% 9,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>234,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14EA ALIVIADEROS/TRAGADEROS

U14EA155		<b>ud ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,2</b> Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 250x200 cm. y 210 cm. de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm. de canto y viga armada de 40 cm., realizadas con HA-25/P/20/I, enfoscada y bruñida interiormente, y conducto de pozo, de 80 cm. de diámetro, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa			
O01A030	16,000 h.	Oficial primera	13,42	214,72	
O01A060	8,000 h.	Peón especializado	12,91	103,28	
M05EN020	0,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	22,25	
P03AM070	5,000 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	8,20	
P01HC001	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	67,20	
P01HC071	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	76,64	
P01LT020	2,205 ud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,11	0,24	
E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	11,47	57,35	
A01MA050	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	147,00	
A01MA020	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	37,76	
P02PH200	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93	25,93	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	11,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	85,58	
Suma la partida .....					898,27
Costes indirectos.....					4,00% 35,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>934,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EA160	ud	<b>ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,7</b> Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 250x200 cm. y 210 cm. de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm. de canto y viga armada de 40 cm., realizadas con HA-25/P/20/I, enfoscada y bruñida interiormente, y conducto de pozo, de 80 cm. de diámetro, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa de fundición, de 62,5 cm. de diámetro, i/sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa, y con			
O01A030	16,300 h.	Oficial primera	13,42	218,75	
O01A060	8,100 h.	Peón especializado	12,91	104,57	
M05EN020	0,600 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	26,70	
P03AM070	5,000 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	8,20	
P01HC001	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	67,20	
P01HC071	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	76,64	
P01LT020	2,205 ud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,11	0,24	
E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	11,47	57,35	
A01MA050	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	147,00	
A01MA020	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	37,76	
P02PH200	2,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93	51,86	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	13,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	101,14	
Suma la partida .....					949,53
Costes indirectos .....					4,00% 37,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>987,51</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

U14EA165	ud	<b>ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+1,95</b> Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 250x200 cm. y 210 cm. de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm. de canto y viga armada de 40 cm., realizadas con HA-25/P/20/I, enfoscada y bruñida interiormente, y conducto de pozo, de 80 cm. de diámetro, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa			
O01A030	16,000 h.	Oficial primera	13,42	214,72	
O01A060	8,000 h.	Peón especializado	12,91	103,28	
M05EN020	0,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	22,25	
P03AM070	5,000 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	8,20	
P01HC001	1,125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	67,20	
P01HC071	1,258 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	76,64	
P01LT020	2,205 ud	Ladrillo perfora. toscó 25x12x7	0,11	0,24	
E05HLE010	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	11,47	57,35	
A01MA050	2,120 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	147,00	
A01MA020	0,450 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	37,76	
P02PH230	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	55,93	
P02PH260	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	14,000 ud	Pates PP 30x25	7,78	108,92	
Suma la partida .....					951,61
Costes indirectos .....					4,00% 38,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>989,67</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EA170		ud	<b>ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+2,45</b> Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 250x200 cm. y 210 cm. de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm. de canto y viga armada de 40 cm., realizadas con HA-25/P/20/I, enfoscada y bruñida interiormente, y conducto de pozo, de 80 cm. de diámetro, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa			
O01A030	16,400	h.	Oficial primera	13,42	220,09	
O01A060	8,200	h.	Peón especializado	12,91	105,86	
M05EN020	0,650	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	28,93	
P03AM070	5,000	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	8,20	
P01HC001	1,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	67,20	
P01HC071	1,258	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	76,64	
P01LT020	2,205	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,24	
E05HLE010	5,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	11,47	57,35	
A01MA050	2,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	147,00	
A01MA020	0,450	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	37,76	
P02PH200	1,000	ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	25,93	25,93	
P02PH230	1,000	ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	55,93	
P02PH260	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	16,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	124,48	

Suma la partida ..... 1.007,73  
Costes indirectos..... 4,00% 40,31

**TOTAL PARTIDA ..... 1.048,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U14EA175		ud	<b>ALIVIADERO OBRA 2,5x2/2,1+3,2</b> Aliviadero para alcantarillado de dimensiones interiores 250x200 cm. y 210 cm. de altura libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm. de espesor, incluso formación de pendientes, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, tomados con mortero de cemento, losa armada de 16 cm. de canto y viga armada de 40 cm., realizadas con HA-25/P/20/I, enfoscada y bruñida interiormente, y conducto de pozo, de 80 cm. de diámetro, realizado con anillos de hormigón en masa, prefabricados, de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, con cierre de marco y tapa			
O01A030	16,500	h.	Oficial primera	13,42	221,43	
O01A060	8,250	h.	Peón especializado	12,91	106,51	
M05EN020	0,700	h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	31,15	
P03AM070	5,000	m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,64	8,20	
P01HC001	1,125	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	67,20	
P01HC071	1,258	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,92	76,64	
P01LT020	2,205	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	0,24	
E05HLE010	5,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	11,47	57,35	
A01MA050	2,120	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	147,00	
A01MA020	0,450	m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	37,76	
P02PH230	2,000	ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	55,93	111,86	
P02PH260	1,000	ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	52,12	52,12	
P02PW010	18,000	ud	Pates PP 30x25	7,78	140,04	

Suma la partida ..... 1.057,50  
Costes indirectos..... 4,00% 42,30

**TOTAL PARTIDA ..... 1.099,80**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14EA200	ud	<b>ABSORBEDERO CALZAD.FUND.64x78x15</b> Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición, de 64x78x15 cm., con rejilla, tragante y tapa de 62,5 cm., sobre pozo de registro existente al pie, sin incluir éste, i/enrase a pavimentos y conexión, terminado.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A070	0,750 h.	Peón ordinario	12,77	9,58	
P01HC001	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	4,48	
A01MA050	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	3,47	
A01MA020	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	4,20	
P02WR420	1,000 ud	Tragadero fundi.c/registro 800x840 D=630	131,21	131,21	
Suma la partida .....					173,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>179,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO U14M SISTEMAS DRENANTES

#### SUBAPARTADO U14MS DRENAJES SUB-SUPERFICIALES

U14MS010	m2	<b>DREN SUB-SUPERF.CELDAS PP e=15mm</b> Suministro e instalación de drenaje sub-superficial para la captación y evacuación de agua en el subsuelo, sistema Atlantis o equivalente, formado por una sucesión de planchas de celdas de polipropileno de 15 mm. de espesor, con una capacidad portante de 7 kg/cm2, unidas entre si, formando una pieza prismática continua, y recubiertas de geotextil no tejido y punzonado, de 130 gr/m2, colocado sobre suelo previamente rasanteado, con pendiente de desagüe y compactado, sin la preparación del terreno ni el tapado final.			
O01A030	0,020 h.	Oficial primera	13,42	0,27	
O01A060	0,020 h.	Peón especializado	12,91	0,26	
P02RL010	1,000 m.	Celdas drenan.PP. 322x322x15 mm	15,20	15,20	
P06BG340	2,100 m2	Fieltro geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,21	2,54	
Suma la partida .....					18,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS

U14MS020	m2	<b>DREN SUB-SUPERF.CELDAS PP e=30mm</b> Suministro e instalación de drenaje sub-superficial para la captación y evacuación de agua en el subsuelo, sistema Atlantis o equivalente, formado por una sucesión de planchas de celdas de polipropileno de 30 mm. de espesor, con una capacidad portante de 7 kg/cm2, unidas entre si, formando una pieza prismática continua, y recubiertas de geotextil no tejido y punzonado, de 130 gr/m2, colocado sobre suelo previamente rasanteado, con pendiente de desagüe y compactado, sin la preparación del terreno ni el tapado final.			
O01A030	0,020 h.	Oficial primera	13,42	0,27	
O01A060	0,020 h.	Peón especializado	12,91	0,26	
P02RL020	1,000 m.	Celdas drenan.PP. 607x405x30 mm	21,02	21,02	
P06BG340	2,100 m2	Fieltro geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,21	2,54	
Suma la partida .....					24,09
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U14MT DRENAJES SUBTERRÁNEOS</b>					
U14MT050	m.	<b>CANAL DREN CELDAS PP 410x610 mm</b> Suministro e instalación de canal subterráneo de drenaje para la captación y evacuación de agua en el subsuelo, sistema Atlantis o equivalente, formado por cajas prismáticas de 410x903x610 mm., de paredes de celdas drenantes de polipropileno con una capacidad portante de 0,8 kg/cm2, unidas entre si, formando un canal subterráneo alveolar, y recubiertas de geotextil no tejido y punzonado, de 130 g/m2, colocado en zanja previamente excavada, con pendiente de desagüe y fondo compactado, sin considerar la apertura y preparación de la zanja ni el tapado final.			
O01A030	0,040 h.	Oficial primera	13,42	0,54	
O01A060	0,040 h.	Peón especializado	12,91	0,52	
P02RL040	1,000 ud	Caja celdas PP. 410x903x610 mm	56,90	56,90	
P06BG340	2,244 m2	Fieltro geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,21	2,72	
Suma la partida .....					60,68
Costes indirectos.....					4,00% 2,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U14MT100	m3	<b>DEPÓSITO SUBT.CAPTAC.AGUA POLIPR</b> Depósito subterráneo de captación de agua freática, sistema Atlantis o equivalente, formado por cajas prismáticas de polipropileno de 410x903x610 mm. con una capacidad portante de 1,8 kg/cm2, de paredes de celdas drenantes, unidas entre sí formando un volumen alveolar, y recubiertas de geotextil no tejido y punzonado de 130 g/m2, colocadas en un superficie previamente preparada y compactada sin considerar las operaciones previas ni el tapado final.			
O01A030	0,080 h.	Oficial primera	13,42	1,07	
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
P02RL040	4,427 ud	Caja celdas PP. 410x903x610 mm	56,90	251,90	
P06BG340	6,600 m2	Fieltro geotextil PP. agujado 130 g/m2	1,21	7,99	
Suma la partida .....					261,99
Costes indirectos.....					4,00% 10,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>272,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO U14D DEPURACIÓN AGUAS RESIDUALES

#### SUBAPARTADO U14DP PRETRATAMIENTOS

#### ELEMENTO U14DPD TRATAMIENTOS DE DESBASTE

U14DPD010	ud	<b>ARQUETA REPARTO ENTRADA DEP. 0,8x1,4x1m</b> Arqueta de reparto de 0,80x1,40x1,00 m., a la entrada de la depuradora, con solera y muros de hormigón en masa HM-20/P/20/I, de 20 cm. de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P01HC003	1,470 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	84,08	
P02AC210	1,000 ud	Marco-reja cuadr.articul. FD 80x80 cm.	151,68	151,68	
E04MEM010	4,400 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 1C <3m	35,70	157,08	
Suma la partida .....					491,45
Costes indirectos.....					4,00% 19,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>511,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD020	ud	<b>ARQUETA ALIVIADERO CRECIDAS 0,8x1,4x1 m.</b> Arqueta para aliviadero de crecidas de 0,80x1,40x1,00 m., con solera y muros de hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	
P01HC003	1,470 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	84,08	
P02AC210	1,000 ud	Marco-reja cuadr. articul. FD 80x80 cm.	151,68	151,68	
E04MEM010	4,400 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 1C <3m	35,70	157,08	

Suma la partida ..... 491,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 19,66

**TOTAL PARTIDA..... 511,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U14DPD110	ud	<b>POZO DE REG.PRIV D=60cm. h=1m.</b> Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 60 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
-----------	----	---	--	--	--

O01A130	0,700 h.	Cuadrilla E	26,19	18,33	
P02DG010	1,000 ud	Pozo de reg.PRVF;D=60cm.;h=1m.	238,02	238,02	

Suma la partida ..... 256,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,25

**TOTAL PARTIDA..... 266,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

U14DPD120	ud	<b>POZO DE REG.PRIV D=100cm. h=1m.</b> Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
-----------	----	---	--	--	--

O01A130	1,200 h.	Cuadrilla E	26,19	31,43	
P02DG020	1,000 ud	Pozo de reg.PRVF;D=100cm.;h=1m.	423,13	423,13	

Suma la partida ..... 454,56  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,18

**TOTAL PARTIDA..... 472,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14DPD130	ud	<b>POZO DE REG.PRIV D=100cm. h=1,5m.</b> Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
-----------	----	---	--	--	--

O01A130	1,600 h.	Cuadrilla E	26,19	41,90	
P02DG030	1,000 ud	Pozo de reg.PRVF;D=100cm.;h=1,5m.	511,30	511,30	

Suma la partida ..... 553,20  
Costes indirectos ..... 4,00% 22,13

**TOTAL PARTIDA..... 575,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD140		ud	<b>POZO DE REG.PRIV D=150cm. h=1m.</b> Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	1,800	h.	Cuadrilla E	26,19	47,14	
P02DG040	1,000	ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1m.	669,98	669,98	
						717,12
Suma la partida .....						717,12
Costes indirectos.....						28,68
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>745,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
U14DPD150		ud	<b>POZO DE REG.PRIV D=150cm. h=1,5m.</b> Pozo de registro construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 5 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	2,100	h.	Cuadrilla E	26,19	55,00	
P02DG050	1,000	ud	Pozo de reg.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	863,90	863,90	
						918,90
Suma la partida .....						918,90
Costes indirectos.....						36,76
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>955,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
U14DPD210		ud	<b>POZO DESB.PRIV D=100cm. h=1m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	3,100	h.	Cuadrilla E	26,19	81,19	
P02DH010	1,000	ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1m.	661,15	661,15	
						742,34
Suma la partida .....						742,34
Costes indirectos.....						29,69
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>772,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS						
U14DPD220		ud	<b>POZO DESB.PRIV D=100cm. h=1,5m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	3,500	h.	Cuadrilla E	26,19	91,67	
P02DH020	1,000	ud	Pozo desb.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	740,49	740,49	
						832,16
Suma la partida .....						832,16
Costes indirectos.....						33,29
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>865,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD230	ud	<b>POZO DESB.PR.V D=150cm. h=1m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	3,800 h.	Cuadrilla E	26,19	99,52	
P02DH030	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1m.	1.031,41	1.031,41	

Suma la partida ..... 1.130,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 45,24

**TOTAL PARTIDA..... 1.176,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U14DPD240	ud	<b>POZO DESB.PR.V D=150cm. h=1,5m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 5 mm. de espesor de pared, incluso reja manual de gruesos, cesta y rastrillo en acero inoxidable AISI-304 y tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	4,300 h.	Cuadrilla E	26,19	112,62	
P02DH040	1,000 ud	Pozo desb.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	1.190,08	1.190,08	

Suma la partida ..... 1.302,70  
Costes indirectos ..... 4,00% 52,11

**TOTAL PARTIDA..... 1.354,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U14DPD310	ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,25m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 0,25 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DJ010	1,000 ud	Reja manual gruesos A.I.0,25m.	75,20	75,20	

Suma la partida ..... 83,14  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,33

**TOTAL PARTIDA..... 86,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DPD320	ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,30m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 0,30 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DJ020	1,000 ud	Reja manual gruesos A.I.0,30m.	90,26	90,26	

Suma la partida ..... 98,20  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,93

**TOTAL PARTIDA..... 102,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD330		ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,40m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 0,40 m. de ancho.			
O01A040	0,650	h.	Oficial segunda	13,23	8,60	
P02DJ030	1,000	ud	Reja manual gruesos A.I.0,40m.	112,82	112,82	
Suma la partida .....						121,42
Costes indirectos.....						4,00%
						4,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>126,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
U14DPD340		ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,50m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 0,50 m. de ancho.			
O01A040	0,700	h.	Oficial segunda	13,23	9,26	
P02DJ040	1,000	ud	Reja manual gruesos A.I.0,50m.	142,90	142,90	
Suma la partida .....						152,16
Costes indirectos.....						4,00%
						6,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>158,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
U14DPD350		ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 0,75m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 0,75 m. de ancho.			
O01A040	0,800	h.	Oficial segunda	13,23	10,58	
P02DJ050	1,000	ud	Reja manual gruesos A.I.0,75m.	172,61	172,61	
Suma la partida .....						183,19
Costes indirectos.....						4,00%
						7,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>190,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
U14DPD360		ud	<b>REJA MANUAL GRUESOS A.I. 1,00m.</b> Reja manual de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 30 mm., instalada en canal de 1,00 m. de ancho.			
O01A040	0,900	h.	Oficial segunda	13,23	11,91	
P02DJ060	1,000	ud	Reja manual gruesos A.I.1,00m.	255,71	255,71	
Suma la partida .....						267,62
Costes indirectos.....						4,00%
						10,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>278,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD410	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,25m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,25 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DK010	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.0,25m.	75,21	75,21	

Suma la partida .....		83,15
Costes indirectos .....	4,00%	3,33

**TOTAL PARTIDA..... 86,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14DPD420	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,30m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,30 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DK020	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.0,30m.	90,26	90,26	

Suma la partida .....		98,20
Costes indirectos .....	4,00%	3,93

**TOTAL PARTIDA..... 102,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U14DPD430	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,40m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,40 m. de ancho.			
O01A040	0,650 h.	Oficial segunda	13,23	8,60	
P02DK030	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.0,40m.	112,82	112,82	

Suma la partida .....		121,42
Costes indirectos .....	4,00%	4,86

**TOTAL PARTIDA..... 126,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U14DPD440	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,50m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,50 m. de ancho.			
O01A040	0,700 h.	Oficial segunda	13,23	9,26	
P02DK040	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.0,50m.	150,41	150,41	

Suma la partida .....		159,67
Costes indirectos .....	4,00%	6,39

**TOTAL PARTIDA..... 166,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14DPD450</b>					
	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 0,75m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,75 m. de ancho.			
O01A040	0,800 h.	Oficial segunda	13,23	10,58	
P02DK050	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.0,75m.	195,54	195,54	
		Suma la partida .....			206,12
		Costes indirectos.....		4,00%	8,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>214,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>U14DPD460</b>					
	ud	<b>CESTA DE RECOGIDA A.INOX. 1,00m.</b>			
		Cesta de recogida, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 1,00 m. de ancho.			
O01A040	0,900 h.	Oficial segunda	13,23	11,91	
P02DK060	1,000 ud	Cesta de recogida en A.I.1,00m.	225,62	225,62	
		Suma la partida .....			237,53
		Costes indirectos.....		4,00%	9,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>247,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>U14DPD510</b>					
	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,25m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,25 m. de ancho.			
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
P02DL010	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 0,25m.	37,60	37,60	
		Suma la partida .....			40,25
		Costes indirectos.....		4,00%	1,61
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>41,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>U14DPD520</b>					
	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,30m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,30 m. de ancho.			
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
P02DL020	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 0,30m.	52,64	52,64	
		Suma la partida .....			55,29
		Costes indirectos.....		4,00%	2,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>57,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD530	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,40m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,40 m. de ancho.			
O01A040	0,250 h.	Oficial segunda	13,23	3,31	
P02DL030	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 0,40m.	67,70	67,70	

Suma la partida .....		71,01
Costes indirectos .....	4,00%	2,84

**TOTAL PARTIDA..... 73,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14DPD540	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,50m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,50 m. de ancho.			
O01A040	0,250 h.	Oficial segunda	13,23	3,31	
P02DL040	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 0,50m.	75,21	75,21	

Suma la partida .....		78,52
Costes indirectos .....	4,00%	3,14

**TOTAL PARTIDA..... 81,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14DPD550	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 0,75m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,75 m. de ancho.			
O01A040	0,300 h.	Oficial segunda	13,23	3,97	
P02DL050	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 0,75m.	90,26	90,26	

Suma la partida .....		94,23
Costes indirectos .....	4,00%	3,77

**TOTAL PARTIDA..... 98,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS

U14DPD560	ud	<b>RASTRILLO EN ACERO INOX. 1,00m.</b>			
		Rastrillo, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 1,00 m. de ancho.			
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
P02DL060	1,000 ud	Rastrillo en ac.inox. 1,00m.	112,82	112,82	

Suma la partida .....		118,11
Costes indirectos .....	4,00%	4,72

**TOTAL PARTIDA..... 122,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14DPD610</b>		ud	<b>TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,25m.</b>			
			Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,25 m. de ancho.			
O01A140	1,900	h.	Cuadrilla F	26,00	49,40	
P02DM010	1,000	ud	Tajadera manual A.I. 0,25 m.	218,11	218,11	
			Suma la partida .....			267,51
			Costes indirectos.....		4,00%	10,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>278,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
<b>U14DPD620</b>		ud	<b>TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,30m.</b>			
			Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,30 m. de ancho.			
O01A140	2,000	h.	Cuadrilla F	26,00	52,00	
P02DM020	1,000	ud	Tajadera manual A.I. 0,30 m.	233,15	233,15	
			Suma la partida .....			285,15
			Costes indirectos.....		4,00%	11,41
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>296,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>U14DPD630</b>		ud	<b>TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,40m.</b>			
			Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,40 m. de ancho.			
O01A140	2,400	h.	Cuadrilla F	26,00	62,40	
P02DM030	1,000	ud	Tajadera manual A.I. 0,40 m.	345,96	345,96	
			Suma la partida .....			408,36
			Costes indirectos.....		4,00%	16,33
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>424,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>U14DPD640</b>		ud	<b>TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,50m.</b>			
			Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,50 m. de ancho.			
O01A140	2,700	h.	Cuadrilla F	26,00	70,20	
P02DM040	1,000	ud	Tajadera s/volante A.I. 0,50 m.	691,91	691,91	
			Suma la partida .....			762,11
			Costes indirectos.....		4,00%	30,48
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>792,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPD650	ud	<b>TAJADERA MANUAL A.INOX. 0,75m.</b> Tajadera manual, en acero inoxidable AISI-304, instalada en canal de 0,75 m. de ancho.			
O01A140	2,900 h.	Cuadrilla F	26,00	75,40	
P02DM050	1,000 ud	Tajadera c/volante A.I. 0,75 m.	857,39	857,39	

Suma la partida ..... 932,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 37,31

**TOTAL PARTIDA..... 970,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U14DPD690	m3	<b>CHAPA ACERO GALV.TAJADERAS</b> Chapa de acero galvanizado, colocado en compuertas tipo tajadera y otros elementos metálicos.			
O01A090	10,300 h.	Cuadrilla A	32,87	338,56	
P05CG010	1,000 m2	Chapa acero galvanizado 0,6mm	8,08	8,08	

Suma la partida ..... 346,64  
Costes indirectos ..... 4,00% 13,87

**TOTAL PARTIDA..... 360,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DPS DESARENADOS

U14DPS010	ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,25m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 0,25 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DJ070	1,000 ud	Reja manual finos en A.I.0,25m.	142,90	142,90	

Suma la partida ..... 150,84  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,03

**TOTAL PARTIDA..... 156,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DPS020	ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,30m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 0,30 m. de ancho.			
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
P02DJ080	1,000 ud	Reja manual finos en A.I.0,30m.	165,47	165,47	

Suma la partida ..... 173,41  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,94

**TOTAL PARTIDA..... 180,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPS030		ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,40m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 0,40 m. de ancho.			
O01A040	0,650	h.	Oficial segunda	13,23	8,60	
P02DJ090	1,000	ud	Reja manual finos en A.I.0,40m.	218,11	218,11	

Suma la partida .....	226,71
Costes indirectos.....	9,07

**TOTAL PARTIDA ..... 235,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14DPS040		ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,50m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 0,50 m. de ancho.			
O01A040	0,700	h.	Oficial segunda	13,23	9,26	
P02DJ100	1,000	ud	Reja manual finos en A.I.0,50m.	255,71	255,71	

Suma la partida .....	264,97
Costes indirectos.....	10,60

**TOTAL PARTIDA ..... 275,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DPS050		ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 0,75m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 0,75 m. de ancho.			
O01A040	0,800	h.	Oficial segunda	13,23	10,58	
P02DJ110	1,000	ud	Reja manual finos en A.I.0,75m.	330,92	330,92	

Suma la partida .....	341,50
Costes indirectos.....	13,66

**TOTAL PARTIDA ..... 355,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U14DPS060		ud	<b>REJA MANUAL FINOS A.INOX. 1,00m.</b> Reja manual de finos, en acero inoxidable AISI-304, construida con barras de 2 mm., de espesor separadas 15 mm., instalada en canal de 1,00 m. de ancho.			
O01A040	0,900	h.	Oficial segunda	13,23	11,91	
P02DJ120	1,000	ud	Reja manual finos en A.I.1,00m.	473,82	473,82	

Suma la partida .....	485,73
Costes indirectos.....	19,43

**TOTAL PARTIDA ..... 505,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14DPG DESENGRASADOS - SEPARADORES DE GRASAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPG010	ud	<b>SEP.GRASAS PE 5 h.e. &lt;&gt; 120 l</b> Separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm. de diámetro y 62 cm. de altura con una capacidad de 120 l. y diseñada para 5 habitantes equivalente, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	5,79	
P01AA030	0,050 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,68	
P02DS010	1,000 ud	S.grasas P.F.V. D=80/80 4-12us.	238,60	238,60	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					287,39
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>298,89</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14DPG020	ud	<b>SEP.GRASAS PE 10 h.e. &lt;&gt; 220 l</b> Separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm. de diámetro y 82 cm. de altura con una capacidad de 220 l. y diseñada para 10 habitantes equivalente, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,17	
P01AA030	0,085 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,16	
P02DS020	1,000 ud	S.grasas P.F.V. D=100/100 13-24u	349,29	349,29	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					405,52
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>421,74</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14DPG030	ud	<b>SEP.GRASAS PE 15 h.e. &lt;&gt; 325 l</b> Separador de grasas prefabricado de polietileno de 60x68 cm. de diámetro y 100 cm. de altura con una capacidad de 325 l. y diseñada para 15 habitantes equivalente, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,130 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,77	
P02DS030	1,000 ud	S.grasas P.F.V. D=150/100 25-34u	408,95	408,95	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					479,72
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>498,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14DPG110</b>	<b>ud</b>	<b>SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.85/120cm.</b> Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 85x120 cm. de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	11,57	
P01HC001	0,185 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	11,05	
P02DS050	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=85/120 10 u.	679,12	679,12	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					750,64
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>780,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>U14DPG120</b>	<b>ud</b>	<b>SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.95/135cm.</b> Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 95x135 cm. de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,750 h.	Oficial primera	13,42	10,07	
O01A060	0,750 h.	Peón especializado	12,91	9,68	
M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	13,50	
P01HC001	0,230 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	13,74	
P02DS060	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=95/135 20 u.	720,90	720,90	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					803,62
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>835,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>U14DPG130</b>	<b>ud</b>	<b>SEP.GRASA.PRE.HGÓN.ARM.135/140cm</b> Separador de grasas prefabricado de hormigón armado completo de 135x140 cm. de medidas totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	1,200 h.	Oficial primera	13,42	16,10	
O01A060	1,200 h.	Peón especializado	12,91	15,49	
M05RN020	0,400 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	15,43	
P01HC001	0,325 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	19,41	
P02DS070	1,000 ud	S.grasas hgón.arm.D=135/140 20u.	869,59	869,59	
P02DW010	1,000 ud	Registro normal.	35,73	35,73	
Suma la partida .....					971,75
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.010,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>U14DPG210</b>	<b>ud</b>	<b>SEP. GRASAS ACERO 125/65cm</b> Separador de grasas fabricado en acero, recubierto de pintura bituminosa, de 125x65 cm. de superficie y 60 cm. de altura, con una capacidad de 0,26 m3, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,165 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,25	
P02DS090	1,000 ud	S.grasas acero D=125x65 cm.	1.443,64	1.443,64	

Suma la partida ..... 1.459,06  
 Costes indirectos ..... 4,00% 58,36

**TOTAL PARTIDA..... 1.517,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### U14DPG310 ud SEPARADOR GRASAS-ARENERO

Dispositivo de contención construido in situ para la contención de sedimentos y elementos contaminantes procedentes de superficies de terreno en instalaciones de obra y drenaje perimetral. Construido con hormigón y compuesto de dos cuerpos.

U02CZE010	30,250 m3	EXC. ZANJA Y/O POZO EN TIERRA	3,21	97,10	
U02CD150	12,100 m3	RELLENO M. GRANULAR TRASDÓS TUBO	13,59	164,44	
U03CHC090	5,800 m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS OBRAS FÁBRICA	79,54	461,33	
U03CHC100	9,660 m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADOS OBRAS FÁBRICA	77,41	747,78	
U03CED010	58,300 m2	ENCOF. OCULTO ALZADOS OBRAS FÁBRICA	17,32	1.009,76	
U03CA010	95,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	1,86	176,70	

Suma la partida ..... 2.657,11  
 Costes indirectos ..... 4,00% 106,28

**TOTAL PARTIDA..... 2.763,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DPI IMPERMEABILIZACIONES

**U14DPI010 m2 GEOMEMBRANA IMPERM. 280 g/m2**  
 Colocación de geomembrana de protección frente a la infiltración de 280 g/m2 y 0,45 mm. de grosor, compuesta de polietileno de alta y baja densidad, presentado en rollos de 2 m. de ancho y 100 m. de largo, sujetándose al terreno mediante apertura de zanja de 15x15 cm. y cubrición de los bordes con tierra.

O01A060	0,065 h.	Peón especializado	12,91	0,84	
O01A070	0,065 h.	Peón ordinario	12,77	0,83	
P28W003	1,000 m2	Geomembrana imperm. 280 g/m2	7,94	7,94	

Suma la partida ..... 9,61  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA..... 9,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**U14DPI020 m2 GEOMEMBRANA IMPERM. 350 g/m2**  
 Colocación de geomembrana de protección frente a las infiltraciones de 350 g/m2 y 0,80 mm. de grosor, compuesta de polietileno de alta y baja densidad y laminado no tejido por una cara, presentado en rollos de 2 m. de ancho y 100 de largo, sujetándose al terreno mediante apertura de zanja de 15x15 cm. y cubrición de los bordes con tierra.

O01A060	0,070 h.	Peón especializado	12,91	0,90	
O01A070	0,070 h.	Peón ordinario	12,77	0,89	
P28W004	1,000 m2	Geomembrana imperm. 350 g/m2	11,50	11,50	

Suma la partida ..... 13,29  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA..... 13,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DPI030	m2	<b>BALSA PROVISIONAL DE DECANTACIÓN</b> Construcción de balsa de decantación provisional con recubrimiento impermeable en instalaciones de obra para la retención de sedimentos y materiales contaminantes en aguas de escorrentía.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A060	0,600 h.	Peón especializado	12,91	7,75	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	4,45	
P06BG320	2,500 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	1,95	

Suma la partida ..... 18,18  
Costes indirectos..... 4,00% 0,73

**TOTAL PARTIDA ..... 18,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14DI TRATAMIENTOS PRIMARIOS

#### ELEMENTO U14DID DECANTADORES

U14DID010	ud	<b>DEPURAC. DECANTADOR-DIGESTOR 50 HAB.</b> Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, para facilitar su traslado a otra obra, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 4,5 m3, dimensionado para una población de 50 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de afluente a tratar de 3,75 m3, sin incluir preparación del terreno.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A130	3,500 h.	Cuadrilla E	26,19	91,67	
P01AA030	0,800 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	10,90	
P02DA030	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 50hab/eqv	9.781,86	9.781,86	

Suma la partida ..... 9.884,43  
Costes indirectos..... 4,00% 395,38

**TOTAL PARTIDA ..... 10.279,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U14DID020	ud	<b>DEPURAC. DECANTADOR-DIGESTOR 150 HAB.</b> Depuración de aguas residuales mediante decantador-digestor anaerobio de dos etapas prefabricado, de poliéster, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, con una capacidad total útil del decantador-digestor de 6,6 m3, dimensionado para una población de 150 habitantes equivalentes, siendo el volumen diario de afluente a tratar de 5,25 m3, sin incluir preparación del terreno.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P01AA030	1,000 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,63	
P02DA050	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	22.775,06	22.775,06	

Suma la partida ..... 22.893,45  
Costes indirectos..... 4,00% 915,74

**TOTAL PARTIDA ..... 23.809,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO U14DIF FOSAS SEPTICAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIF010	ud	<b>FOSA SÉPT. PE 5 Hb/Eqv. 500 l.</b> Fosa séptica prefabricada de polietileno de 78x100 cm. de diámetro y 95 cm. de altura, con una capacidad de 500 litros para 5 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05RN020	0,150 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	5,79	
P01AA030	0,115 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,57	
P02DF010	1,000 ud	F.sépt.P.F.V. D=78/148 710 l.	624,02	624,02	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	20,91	

Suma la partida .....		767,94
Costes indirectos .....	4,00%	30,72

**TOTAL PARTIDA..... 798,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

U14DIF020	ud	<b>FOSA SÉPT. PE 10 Hb/Eqv. 1000 l.</b> Fosa séptica prefabricada de polietileno de 110 cm. de diámetro y 122 cm. de altura, con una capacidad de 1000 litros para 10 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,17	
P01AA030	0,180 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,45	
P02DF020	1,000 ud	F.sépt.P.F.V. D=110/145 1.290 l.	769,68	769,68	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	29,87	

Suma la partida .....		936,99
Costes indirectos .....	4,00%	37,48

**TOTAL PARTIDA..... 974,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

U14DIF030	ud	<b>FOSA SÉPT. PE 15 Hb/Eqv. 1500 l.</b> Fosa séptica prefabricada de polietileno de 120 cm. de diámetro y 140cm de altura, con una capacidad de 1500 litros para 15 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	1,650 h.	Oficial primera	13,42	22,14	
O01A060	1,650 h.	Peón especializado	12,91	21,30	
M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,56	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02DF030	1,000 ud	F.sépt.P.F.V. D=110/230 2.113 l.	949,46	949,46	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	32,85	

Suma la partida .....		1.124,36
Costes indirectos .....	4,00%	44,97

**TOTAL PARTIDA..... 1.169,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIF040	ud	<b>FOSA SÉPT. PE 20 Hb/Eqv. 2000 l.</b> Fosa séptica prefabricada de polietileno de 120 cm. de diámetro y 195 cm. de altura, con una capacidad de 2000 litros para 20 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	2,400 h.	Peón especializado	12,91	30,98	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,350 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,77	
P02DF040	1,000 ud	F.sépt.P.F.V. D=140/225 3.222 l.	1.121,63	1.121,63	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	47,78	

Suma la partida ..... 1.333,63  
Costes indirectos..... 4,00% 53,35

**TOTAL PARTIDA ..... 1.386,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14DIF050	ud	<b>FOSA SÉPT. PE 25 Hb/Eqv. 3000 l.</b> Fosa séptica prefabricada de polietileno de 147 cm. de diámetro y 200 cm. de altura, con una capacidad de 3000 litros para 25 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	2,400 h.	Peón especializado	12,91	30,98	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,350 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,77	
P02DF050	1,000 ud	F.sépt.P.F.V. D=140/310 4.516 l.	2.225,01	2.225,01	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	47,78	

Suma la partida ..... 2.437,01  
Costes indirectos..... 4,00% 97,48

**TOTAL PARTIDA ..... 2.534,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14DIF110	ud	<b>FOSA SÉPT.PREF.HGÓN.ARM.85/120cm</b> Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de 85 cm. de diámetro y 120 cm. de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	1,250 h.	Oficial primera	13,42	16,78	
O01A060	1,250 h.	Peón especializado	12,91	16,14	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	11,57	
P01HC001	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	17,92	
P02DF080	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=85/120 6 us.	839,65	839,65	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	

Suma la partida ..... 991,38  
Costes indirectos..... 4,00% 39,66

**TOTAL PARTIDA ..... 1.031,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIF120	ud	<b>FOSA SÉPT.PREF.HGÓN.ARM.90/135cm</b> Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de 90 cm. de diámetro y 135 cm. de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A060	1,400 h.	Peón especializado	12,91	18,07	
M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	13,50	
P01HC001	0,365 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	21,80	
P02DF090	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=90/135 10 us.	942,31	942,31	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
Suma la partida .....					1.103,79
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.147,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14DIF130	ud	<b>FOSA SÉPT.PRE.HGÓN.ARM.135/180cm</b> Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de 135 cm. de diámetro y 180 cm. de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24	
M05RN020	0,400 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	15,43	
P01HC001	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	41,81	
P02DF110	1,000 ud	F.sépt.hgón.arm.D=135/180 50 us.	1.530,50	1.530,50	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
Suma la partida .....					1.724,46
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.793,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14DIF210	ud	<b>DEPUR. FOSA SÉPT. FILTRO BIO. 20 HAB.</b> Fosa séptica fabricada en P.R.V.F. de 3.000 l. de capacidad y 1.400 mm. de diámetro, dimensionado para 20 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación anterior de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas.			
O01A030	4,400 h.	Oficial primera	13,42	59,05	
O01A060	4,400 h.	Peón especializado	12,91	56,80	
P01AA030	0,950 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	12,95	
P02DF150	1,000 ud	F.sépt. con filtro bio. 20 hab.	5.452,83	5.452,83	
Suma la partida .....					5.581,63
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.804,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIF220		ud	<b>DEPUR. FOSA SÉPT. FILTRO BIO. 40 HAB.</b> Depuración de aguas residuales mediante microorganismos anaerobios en fosa séptica multietapa con filtro biológico, construida en poliéster, colocada sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, dimensionada para una población de hasta 40 hab/eqv. No se incluye preparación previa del terreno.			
O01A030	4,500	h.	Oficial primera	13,42	60,39	
O01A060	4,500	h.	Peón especializado	12,91	58,10	
P01AA030	1,070	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,58	
P02DF160	1,000	ud	F.sépt. con filtro bio. 40 hab.	8.646,31	8.646,31	

Suma la partida ..... 8.779,38  
Costes indirectos..... 4,00% 351,18

**TOTAL PARTIDA ..... 9.130,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14DIF310		ud	<b>FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 4 Hab/Eqv.</b> Fosa séptica fabricada en P.R.F.V. de 3.000 l. de capacidad y 1.400 mm. de diámetro, dimensionada para 4 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas.			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A070	1,000	h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P02DF170	1,000	ud	Fosa sép.3000l e infiltración terreno	1.733,17	1.733,17	

Suma la partida ..... 1.759,36  
Costes indirectos..... 4,00% 70,37

**TOTAL PARTIDA ..... 1.829,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U14DIF320		ud	<b>FOSA SÉPTICA E INFIL. TERRENO 6-8 Hab/Eqv.</b> Fosa séptica fabricada en P.R.F.V. de 5.000 l. de capacidad y 1.400 mm. de diámetro, dimensionada para 6 a 8 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas.			
O01A030	1,200	h.	Oficial primera	13,42	16,10	
O01A070	1,200	h.	Peón ordinario	12,77	15,32	
P02DF180	1,000	ud	Fosa sép.5000l e infiltración terreno	2.733,09	2.733,09	

Suma la partida ..... 2.764,51  
Costes indirectos..... 4,00% 110,58

**TOTAL PARTIDA ..... 2.875,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIF330	ud	<b>FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 15 Hab/Eqv.</b> Fosa séptica fabricada en P.R.F.V. de 10.500 l. de capacidad y 2.000 mm. de diámetro, dimensionada para 15 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P02DF190	1,000 ud	Fosa sép.10500l e infiltración terreno	5.466,24	5.466,24	
Suma la partida .....					5.518,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					220,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.739,36</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14DIF340	ud	<b>FOSA SÉPTICA E INFIL.TERRENO 20 Hab/Eqv.</b> Fosa séptica fabricada en P.R.F.V. de 13.500 l. de capacidad y 2.000 mm. de diámetro, dimensionada para 20 hab/eqv. No se incluye preparación previa. Requiere instalación previa de arqueta de desbaste y cámara separadora de grasas.			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
O01A070	2,200 h.	Peón ordinario	12,77	28,09	
P02DF200	1,000 ud	Fosa sép.13500l e infiltración terreno	6.569,67	6.569,67	
Suma la partida .....					6.627,28
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					265,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.892,37</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DIH SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

U14DIH020	ud	<b>SEP. HIDROCARBUROS ACERO 100/75cm</b> Separador de hidrocarburos fabricado en acero, recubierto de pintura bituminosa, de 100x75 cm. de superficie y 100 cm. de altura, con una capacidad de 0,5 m3, colocado sobre lecho de arena de río de 20 cm. de espesor, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P01AA030	0,150 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,04	
P02DS100	1,000 ud	S.hidrocarburos acero D=100x75cm	2.854,66	2.854,66	
Suma la partida .....					2.869,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					114,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.984,66</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIH030		ud	<b>SEP. HIDROCARBUROS 900 I.</b> Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 900 l., 82,5 cm. de altura, 125 mm. de diámetro de tubería de salida y 125 mm. de entrada, sin incluir preparación del terreno.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500	h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P02DS110	1,000	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 900 I	2.120,78	2.120,78	

Suma la partida ..... 2.133,95  
Costes indirectos..... 4,00% 85,36

**TOTAL PARTIDA ..... 2.219,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U14DIH040		ud	<b>SEP. HIDROCARBUROS 1100 I.</b> Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 1100 l., 82,5 cm. de altura, 125 mm. de diámetro de tubería de salida y 125 mm. de entrada, sin incluir preparación del terreno.			
O01A030	0,700	h.	Oficial primera	13,42	9,39	
O01A060	0,700	h.	Peón especializado	12,91	9,04	
P02DS120	1,000	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1100 I	2.672,43	2.672,43	

Suma la partida ..... 2.690,86  
Costes indirectos..... 4,00% 107,63

**TOTAL PARTIDA ..... 2.798,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14DIH050		ud	<b>SEP. HIDROCARBUROS 1650 I.</b> Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 1650 l., 102,5 cm. de altura, 140 mm. de diámetro de tubería de salida y 140 mm. de entrada, sin incluir preparación del terreno.			
O01A030	0,500	h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,500	h.	Peón especializado	12,91	6,46	
P02DS130	1,000	ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1650 I	4.261,18	4.261,18	

Suma la partida ..... 4.274,35  
Costes indirectos..... 4,00% 170,97

**TOTAL PARTIDA ..... 4.445,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DIH060	ud	SEP. HIDROCARBUROS 1850 l. Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos: desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 1850 l., 102,5 cm. de altura, 140 mm. de diámetro de tubería de salida y 140 mm. de entrada, sin incluir preparación del terreno.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
O01A060	0,700 h.	Peón especializado	12,91	9,04	
P02DS140	1,000 ud	Sep. hidrocarburos i/desaren. 1850 l	5.050,65	5.050,65	

Suma la partida ..... 5.069,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 202,76

**TOTAL PARTIDA..... 5.271,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U14DS TRATAMIENTOS SECUNDARIOS

#### ELEMENTO U14DSP POZOS BOMBEO PREFABRICADOS

U14DSP010	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,00x0,75 m. Pozo prefabricado de PRVF de 1 m. de diámetro y 0,75 m. de altura, con 2 bombas de 1 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 0,26 l/s., sin incluir la excavación ni el tapado posterior.			
O01A090	1,200 h.	Cuadrilla A	32,87	39,44	
M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	21,99	
P02DG060	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,00x0,75 m.	5.153,29	5.153,29	

Suma la partida ..... 5.214,72  
Costes indirectos ..... 4,00% 208,59

**TOTAL PARTIDA..... 5.423,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U14DSP020	ud	POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,20x1,00 m. Pozo prefabricado de PRVF de 1,2 m. de diámetro y 1 m. de altura, con 2 bombas de 1,2 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 1,04 l/s., sin incluir la excavación ni el tapado posterior.			
O01A090	1,200 h.	Cuadrilla A	32,87	39,44	
M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	21,99	
P02DG070	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,20x1,00 m.	7.603,00	7.603,00	

Suma la partida ..... 7.664,43  
Costes indirectos ..... 4,00% 306,58

**TOTAL PARTIDA..... 7.971,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DSP030		<b>ud POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,40x1,44 m.</b> Pozo prefabricado de PRVF de 1,4 m. de diámetro y 1,44 m. de altura, con 2 bombas de 1,8 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 2,60 l/s., sin incluir la excavación ni el tapado posterior.			
O01A090	1,400 h.	Cuadrilla A	32,87	46,02	
M02GE010	0,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	29,32	
P02DG080	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,40x1,44 m.	8.162,98	8.162,98	
Suma la partida .....					8.238,32
Costes indirectos.....					4,00% 329,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8.567,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14DSP040		<b>ud POZO BOMBEO PREF. DE PRVF 1,70x1,49 m.</b> Pozo prefabricado de PRVF de 1,7 m. de diámetro y 1,49 m. de altura, con 2 bombas de 2,5 kW de funcionamiento alternativo, capaces de bombear cada una el caudal máximo. Juego de sondas de nivel con los distintos funcionamientos y paradas totalmente automatizados con tubo de toma o entrada y otro para la salida, para un caudal máximo de 5,21 l/s., sin incluir la excavación ni el tapado posterior.			
O01A090	1,600 h.	Cuadrilla A	32,87	52,59	
M02GE010	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	36,65	
P02DG090	1,000 ud	Pozo prefabricado PRVF 1,70x1,49 m.	9.148,83	9.148,83	
Suma la partida .....					9.238,07
Costes indirectos.....					4,00% 369,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9.607,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DSA TANQUES BIOLÓGICOS IMHOFF

U14DSA010		<b>ud TANQUE IMHOFF PE 6 Hb/Eqv. 1000 l.</b> Tanque depuración anaeróbico por digestión de polietileno de alta densidad en cuyo interior se separan dos cámaras una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 110 mm. y el de salida es de 110 mm. El diámetro del tanque es de 120 mm. y su altura es de 120 cm., con un volumen de 1000 l. que dan servicio a 6 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albanilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M05RN020	0,160 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,17	
P01AA030	0,180 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,45	
P02DT010	1,000 ud	Pozo desinf.PRJV;D=100cm.;h=1m.	610,98	610,98	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,500 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	29,87	
Suma la partida .....					778,29
Costes indirectos.....					4,00% 31,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>809,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DSA020	ud	<b>TANQUE IMHOFF PE 10 Hb/Eqv. 1500 l.</b> Tanque depuración anaeróbico por digestión de polietileno de alta densidad en cuyo interior se separan dos cámaras una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 125 mm. y el de salida es de 125 mm. El diámetro del tanque es de 120 mm. y su altura es de 150 cm., con un volumen de 1500 l. que dan servicio a 10 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l			
O01A030	1,650 h.	Oficial primera	13,42	22,14	
O01A060	1,650 h.	Peón especializado	12,91	21,30	
M05RN020	0,170 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,56	
P01AA030	0,200 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02DI010	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 10 h.e. <> 1500 l	1.346,07	1.346,07	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,550 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	32,85	
Suma la partida .....					1.520,97
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					60,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.581,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

U14DSA030	ud	<b>TANQUE IMHOFF PE 15 Hb/Eqv. 2000 l.</b> Tanque depuración anaeróbico por digestión de polietileno de alta densidad en cuyo interior se separan dos cámaras una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 125 mm. y el de salida es de 125 mm. El diámetro del tanque es de 120 mm. y su altura es de 190 cm., con un volumen de 2000 l. que dan servicio a 15 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	2,400 h.	Peón especializado	12,91	30,98	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,350 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,77	
P02DI020	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 15 h.e. <> 2000 l	1.706,63	1.706,63	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	47,78	
Suma la partida .....					1.918,63
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					76,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.995,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14DSA040	ud	<b>TANQUE IMHOFF PE 20 Hb/Eqv. 3000 l.</b> Tanque depuración anaeróbico por digestión de polietileno de alta densidad en cuyo interior se separan dos cámaras una de sedimentación y otra de digestión, cuyo diámetro de entrada es de 125 mm. y el de salida es de 125 mm. El diámetro del tanque es de 147 mm. y su altura es de 200 cm., con un volumen de 3000 l. que dan servicio a 20 habitantes equivalentes, colocada sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	2,400 h.	Peón especializado	12,91	30,98	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,350 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,77	
P02DI030	1,000 ud	Tanque PE Imhoff 20 h.e. <> 3000 l	2.301,54	2.301,54	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01HC001	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	47,78	
Suma la partida .....					2.513,54
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					100,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.614,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO U14DT TRATAMIENTOS TERCIARIOS</b>						
<b>ELEMENTO U14DTC DEPURADORAS COMPACTAS</b>						
U14DTC010		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 100 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 100 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L= 4,00 m. y peso = 0,60 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir			
O01A090	0,960	h.	Cuadrilla A	32,87	31,56	
P02DE110	1,000	ud	Depuradora compacta PRV 100 hb	7.306,65	7.306,65	
M02GE010	0,480	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	35,18	
Suma la partida .....						7.373,39
Costes indirectos.....						4,00% 294,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7.668,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
U14DTC020		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 150 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 150 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L=6,00 m. y peso = 0,90 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir			
O01A090	1,200	h.	Cuadrilla A	32,87	39,44	
P02DE120	1,000	ud	Depuradora compacta PRV 150 hb	9.386,07	9.386,07	
M02GE010	0,600	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	43,98	
Suma la partida .....						9.469,49
Costes indirectos.....						4,00% 378,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9.848,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
U14DTC030		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 200 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 200 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=5,20 m. y peso = 1,20 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir			
O01A090	1,500	h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P02DE130	1,000	ud	Depuradora compacta PRV 200 hb	11.472,66	11.472,66	
M02GE010	0,750	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	54,98	
Suma la partida .....						11.576,95
Costes indirectos.....						4,00% 463,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12.040,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTC040	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 300 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 300 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=7,80 m. y peso = 1,30 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	1,700 h.	Cuadrilla A	32,87	55,88	
P02DE140	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 300 hb	14.348,01	14.348,01	
M02GE010	0,850 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	62,31	
Suma la partida .....					14.466,20
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					15.044,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14DTC050	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 400 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 400 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=10,50 m. y peso = 1,65 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir			
O01A090	2,200 h.	Cuadrilla A	32,87	72,31	
P02DE150	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 400 hb	18.356,26	18.356,26	
M02GE010	1,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	80,63	
Suma la partida .....					18.509,20
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					19.249,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DTC060	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA PRFV 500 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 500 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=13,00 m. y peso = 2,20 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir			
O01A090	2,900 h.	Cuadrilla A	32,87	95,32	
P02DE160	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 500 hb	21.733,53	21.733,53	
M02GE010	1,450 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	106,29	
Suma la partida .....					21.935,14
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					22.812,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTC070		<b>ud DEPURADORA COMPACTA PRFV 600 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 600 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=15,80 m. y peso = 2,40 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	3,200 h.	Cuadrilla A	32,87	105,18	
P02DE170	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 600 hb	25.347,41	25.347,41	
M02GE010	1,600 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	117,28	
Suma la partida .....					25.569,87
Costes indirectos.....					4,00% 1.022,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26.592,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14DTC080		<b>ud DEPURADORA COMPACTA PRFV 800 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 800 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=14,80 m. y peso = 3,80 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	4,400 h.	Cuadrilla A	32,87	144,63	
P02DE180	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 800 hb	37.322,01	37.322,01	
M02GE010	2,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	161,26	
Suma la partida .....					37.627,90
Costes indirectos.....					4,00% 1.505,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39.133,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

U14DTC090		<b>ud DEPURADORA COMPACTA PRFV 1000 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 1000 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=16,50 m. y peso = 6,00 t.; en poliéster reforzado con fibra de vidrio, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	6,400 h.	Cuadrilla A	32,87	210,37	
P02DE190	1,000 ud	Depuradora compacta PRV 1000 hb	44.879,63	44.879,63	
M02GE010	3,200 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	234,56	
Suma la partida .....					45.324,56
Costes indirectos.....					4,00% 1.812,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47.137,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTC110	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 100 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 100 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=1,80 m., L=5,10 m. y peso = 1,40 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	1,400 h.	Cuadrilla A	32,87	46,02	
P02DC010	1,000 ud	Depuradora compacta CA 100 hb	6.293,34	6.293,34	
M02GE010	0,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	51,31	
Suma la partida .....					6.390,67
Costes indirectos .....					4,00%
255,63					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.646,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

U14DTC120	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 150 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 150 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,00 m., L=5,50 m. y peso = 1,50 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P02DC020	1,000 ud	Depuradora compacta CA 150 hb	7.094,83	7.094,83	
M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	54,98	
Suma la partida .....					7.199,12
Costes indirectos .....					4,00%
287,96					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.487,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U14DTC130	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 200 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 200 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,50 m., L=5,40 m. y peso = 2,00 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P02DC030	1,000 ud	Depuradora compacta CA 200 hb	9.199,57	9.199,57	
M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	73,30	
Suma la partida .....					9.338,61
Costes indirectos .....					4,00%
373,54					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.712,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14DTC140		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 300 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 300 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=7,00 m. y peso = 4,00 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.				
O01A090	4,000	h.	Cuadrilla A	32,87	131,48		
P02DC040	1,000	ud	Depuradora compacta CA 300 hb	12.893,34	12.893,34		
M02GE010	2,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60		
						Suma la partida .....	13.171,42
						Costes indirectos.....	4,00% 526,86
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13.698,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U14DTC150		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 400 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 400 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=8,50 m. y peso = 4,50 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.				
O01A090	4,500	h.	Cuadrilla A	32,87	147,92		
P02DC050	1,000	ud	Depuradora compacta CA 400 hb	14.984,16	14.984,16		
M02GE010	2,250	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	164,93		
						Suma la partida .....	15.297,01
						Costes indirectos.....	4,00% 611,88
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15.908,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14DTC160		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 500 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 500 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=10,00 m. y peso = 5,40 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.				
O01A090	5,400	h.	Cuadrilla A	32,87	177,50		
P02DC060	1,000	ud	Depuradora compacta CA 500 hb	18.636,10	18.636,10		
M02GE010	2,700	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	197,91		
						Suma la partida .....	19.011,51
						Costes indirectos.....	4,00% 760,46
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19.771,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTC170	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 600 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 600 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=11,50 m. y peso = 6,20 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	6,200 h.	Cuadrilla A	32,87	203,79	
P02DC070	1,000 ud	Depuradora compacta CA 600 hb	22.302,01	22.302,01	
M02GE010	3,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	227,23	
Suma la partida .....					22.733,03
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23.642,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U14DTC180	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 700 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 700 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=14,50 m. y peso = 8,60 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	8,600 h.	Cuadrilla A	32,87	282,68	
P02DC080	1,000 ud	Depuradora compacta CA 700 hb	26.093,35	26.093,35	
M02GE010	4,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	315,19	
Suma la partida .....					26.691,22
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.758,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DTC190	ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 800 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 800 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=2,80 m., L=17,00 m. y peso = 9,80 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	9,800 h.	Cuadrilla A	32,87	322,13	
P02DC090	1,000 ud	Depuradora compacta CA 800 hb	29.968,31	29.968,31	
M02GE010	4,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	359,17	
Suma la partida .....					30.649,61
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.875,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14DTC195		ud	<b>DEPURADORA COMPACTA CA 1000 hb</b> Depuradora compacta con capacidad para 1000 habitantes compuesta por un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=16,50 m. y peso = 12,00 t.; en chapa de acero, deflector de flotantes, campana de decantación y recogida de gases, chimenea de salida de gases, canal de recogida y distribuidor para reparto de agua decantada en el filtro biológico, colector de recogida de agua filtrada, ventana de ventilación con deflector para agua y malla protectora de la masa filtrante, distribuidores cónicos para filtro biológico, masa filtrante en plástico especial y dos bocas de hombre con tapa, instalada, nivelada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.				
O01A090	10,800	h.	Cuadrilla A	32,87	355,00		
P02DC100	1,000	ud	Depuradora compacta CA 1000 hb	38.833,34	38.833,34		
M02GE010	5,400	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	395,82		
Suma la partida .....						39.584,16	
Costes indirectos.....						4,00%	1.583,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41.167,53</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DTE COMPLEMENTOS EDAR

U14DTE010		m3	<b>ARENA DE RÍO SOLERAS EDAR</b> Extendido y compactado de arena de río, tamaño 0/6 mm., en soleras y rellenos de estaciones depuradoras de aguas residuales.				
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28		
P01AA030	1,000	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	13,63		
P01DW010	0,020	m3	Agua	0,91	0,02		
M08RL010	0,100	h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,56		
Suma la partida .....						15,49	
Costes indirectos.....						4,00%	0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,11</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U14DTE020		m3	<b>ARENA RELLENO ZANJA EDAR</b> Extendido y compactado de arena para rellenos, tamaño 0/2 mm., en relleno de zanja para ubicación de estaciones depuradoras de aguas residuales.				
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28		
P01AA080	1,000	m3	Arena de río fina 0/2 mm.	14,59	14,59		
P01DW010	0,020	m3	Agua	0,91	0,02		
M08RL010	0,100	h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,56		
Suma la partida .....						16,45	
Costes indirectos.....						4,00%	0,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,11</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTE030	m3	<b>GRAVA GRUESA SOLERAS EDAR</b> Extendido y compactado de grava gruesa, tamaño 40/80, en soleras de estaciones depuradoras de aguas residuales.			
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01AG150	1,000 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	11,99	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,56	

Suma la partida ..... 14,49  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA..... 15,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

U14DTE040	m3	<b>GRAVA MEDIA SOLERAS EDAR</b> Extendido y compactado de grava media, tamaño 20/40, en soleras de estaciones depuradoras de aguas residuales.			
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01AG060	1,000 m3	Gravilla 20/40 mm.	11,20	11,20	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,56	

Suma la partida ..... 13,70  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA..... 14,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## ELEMENTO U14DTF FANGOS ACTIVOS

U14DTF110	ud	<b>OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 50 hab/eqv</b> Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 50 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 10.000 l de volumen y un decantador de 4.000 l de volumen; El compresor es 2,3 kW y el difusor es de tipo 1.800x63 y consta de 6 platos. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque.			
O01A130	4,500 h.	Cuadrilla E	26,19	117,86	
P02DA030	1,000 ud	Oxid.tot.difusor y decantador 50hab/eqv	9.781,86	9.781,86	

Suma la partida ..... 9.899,72  
 Costes indirectos ..... 4,00% 395,99

**TOTAL PARTIDA..... 10.295,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U14DTF120		ud	<b>OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 100 hab/eqv</b> Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 100 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 10.000 l de volumen y un decantador de 4.000 l de volumen; El compresor es 2,3 kW y el difusor es de tipo 1.800x63 y consta de 8 platos. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque.				
O01A130	4,500	h.	Cuadrilla E	26,19	117,86		
P02DA040	1,000	ud	Oxid.tot.difusor y decantador 100hab/eqv	16.387,22	16.387,22		
						Suma la partida .....	16.505,08
						Costes indirectos.....	4,00% 660,20
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17.165,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS							
U14DTF130		ud	<b>OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 150 hab/eqv</b> Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 150 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 15.000 l de volumen y un decantador de 6.500 l de volumen; un compresor de 2,3 kW y una bomba de recirculación de 0,75 kW. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque.				
O01A130	4,500	h.	Cuadrilla E	26,19	117,86		
P02DA050	1,000	ud	Oxid.tot.difusor y decantador 150hab/eqv	22.775,06	22.775,06		
						Suma la partida .....	22.892,92
						Costes indirectos.....	4,00% 915,72
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23.808,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS							
U14DTF140		ud	<b>OXID. TOT.DIFUSOR DECANTADOR 200 hab/eqv</b> Equipo de oxidación total con difusores y decantador de fangos, dimensionado para una población de 200 hab/eqv. Está compuesto de un tanque de 20.000 l de volumen y un decantador de 8.000 l de volumen; un compresor de 4 kW y una bomba de recirculación de 0,75 kW. Incluye una rejilla de desbaste previo al tanque.				
O01A130	5,500	h.	Cuadrilla E	26,19	144,05		
P02DA060	1,000	ud	Oxid.tot.difusor y decantador 200hab/eqv	28.411,73	28.411,73		
						Suma la partida .....	28.555,78
						Costes indirectos.....	4,00% 1.142,23
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29.698,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMO							
U14DTF210		ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 100 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 100 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=2,40 m., L=3,80 m. y peso= 2,50 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 2,2 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y depósito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir				
O01A090	1,400	h.	Cuadrilla A	32,87	46,02		
P02DB110	1,000	ud	F.biol.hgón.arm.D=135/180 50 us.	1.362,38	1.362,38		
M02GE010	0,700	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	51,31		
						Suma la partida .....	1.459,71
						Costes indirectos.....	4,00% 58,39
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.518,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS							

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTF220	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 150 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 150 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=2,40 m., L=5,10 m. y peso= 3,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 2,2 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P02DB120	1,000 ud	F.biol.P.F.V. D=170/462 10.000 l	6.780,78	6.780,78	
M02GE010	0,750 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	54,98	
Suma la partida .....					6.885,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					275,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7.160,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U14DTF230	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 200 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 200 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=2,40 m., L=6,50 m. y peso= 3,50 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 2,2 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P02DB130	1,000 ud	F.biol.P.F.V. D=170/550 12.000 l	7.934,07	7.934,07	
M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	73,30	
Suma la partida .....					8.073,11
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					322,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.396,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
U14DTF240	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 300 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 300 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=2,40 m., L=9,60 m. y peso= 4,50 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 3,0 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P02DB140	1,000 ud	F.biol.P.F.V. D=245/340 15.000 l	9.907,36	9.907,36	
M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
Suma la partida .....					10.185,44
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					407,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10.592,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTF250		<b>ud DEP.BIOLÓGICA ACERO 400 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 400 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=2,40 m., L=12,60 m. y peso= 5,50 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 3,0 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	4,500 h.	Cuadrilla A	32,87	147,92	
P02DB150	1,000 ud	Depurac.biológica acero 400 h.e.	25.991,74	25.991,74	
M02GE010	2,250 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	164,93	
Suma la partida .....					26.304,59
Costes indirectos.....					4,00% 1.052,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27.356,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U14DTF260		<b>ud DEP.BIOLÓGICA ACERO 500 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 500 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=10,30 m. y peso= 7,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 5,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	5,400 h.	Cuadrilla A	32,87	177,50	
P02DB160	1,000 ud	Depurac.biológica acero 500 h.e.	32.578,05	32.578,05	
M02GE010	2,700 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	197,91	
Suma la partida .....					32.953,46
Costes indirectos.....					4,00% 1.318,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34.271,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

U14DTF270		<b>ud DEP.BIOLÓGICA ACERO 600 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 600 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=12,30 m. y peso= 8,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 5,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y deposito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	6,200 h.	Cuadrilla A	32,87	203,79	
P02DB170	1,000 ud	Depurac.biológica acero 600 h.e.	36.385,92	36.385,92	
M02GE010	3,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	227,23	
Suma la partida .....					36.816,94
Costes indirectos.....					4,00% 1.472,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38.289,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTF280	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 700 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 700 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=12,30 m. y peso= 8,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 5,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y depósito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	8,600 h.	Cuadrilla A	32,87	282,68	
P02DB180	1,000 ud	Depurac.biológica acero 700 h.e.	42.134,28	42.134,28	
M02GE010	4,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	315,19	
Suma la partida .....					42.732,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1.709,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44.441,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U14DTF290	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 800 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 800 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=16,40 m. y peso= 10,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 7,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y depósito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	9,800 h.	Cuadrilla A	32,87	322,13	
P02DB190	1,000 ud	Depurac.biológica acero 800 h.e.	46.524,26	46.524,26	
M02GE010	4,900 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	359,17	
Suma la partida .....					47.205,56
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1.888,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49.093,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U14DTF293	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 900 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 900 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=18,50 m. y peso= 11,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 7,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y depósito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir			
O01A090	10,300 h.	Cuadrilla A	32,87	338,56	
P02DB200	1,000 ud	Depurac.biológica acero 900 h.e.	54.328,12	54.328,12	
M02GE010	5,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	377,50	
Suma la partida .....					55.044,18
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2.201,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57.245,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DTF295	ud	<b>DEP.BIOLÓGICA ACERO 1000 hb</b> Depuradora para tratamiento biológico por oxidación prolongada, con capacidad para 1000 habitantes compuesta por: un reactor cilíndrico de D=3,00 m., L=20,50 m. y peso= 12,00 t.; en chapa de acero protegida por doble capa de pintura bituminosa; sistema de aireación con grupo motosoplante de 7,50 kW. y accesorios; bomba dosificadora de tipo membrana y depósito para hipoclorito sódico; cuadro eléctrico de conexión, protección y control de equipos y conjunto de líneas eléctricas de conexión; incluso elementos del pretratamiento (reja de desbaste, rastrillo, cesta de recogida y compuertas metálicas). Instalada y probada. Sin incluir excavación ni relleno.			
O01A090	10,800 h.	Cuadrilla A	32,87	355,00	
P02DB210	1,000 ud	Depurac.biológica acero 1000 h.e.	58.677,60	58.677,60	
M02GE010	5,400 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	395,82	
Suma la partida .....					59.428,42
Costes indirectos.....					4,00% 2.377,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61.805,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U14DR POST-TRATAMIENTOS

#### ELEMENTO U14DRA POZOS Y ARQUETAS

U14DRA010	ud	<b>ARQUETA VENTILACIÓN SALIDA 1,75x1,75x2m</b> Arqueta de ventilación y reparto de 1,75x1,75x2,00 m., a la salida de la depuradora, con solera y muros de hormigón armado HA/25/P/20 I, (cuantía mínima de armadura 60 kg/m3), de 0,20 cm. de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada.			
O01A090	11,000 h.	Cuadrilla A	32,87	361,57	
P01HC003	0,920 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	52,62	
P02AC210	1,000 ud	Marco-reja cuadr.articul. FD 80x80 cm.	151,68	151,68	
E02PS050	9,250 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	11,60	107,30	
E04MEM020	17,060 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 2C <3m	65,42	1.116,07	
E04MA010	4,040 m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	332,80	1.344,51	
Suma la partida .....					3.133,75
Costes indirectos.....					4,00% 125,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.259,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U14DRA020	ud	<b>ARQUETA DESINFECCIÓN SALIDA 1,75x1,75x2m</b> Arqueta de desinfección de 1,75x1,75x2,00 m., a la salida de la depuradora, con solera y muros de hormigón armado HA/25/P/20 I, (cuantía mínima de armadura 60 kg/m3), de 0,25 cm. de espesor, incluso encofrado, desencofrado, cerco y tapa de hierro fundido, acabada.			
O01A090	11,000 h.	Cuadrilla A	32,87	361,57	
P01HC003	0,920 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	52,62	
P02AC210	1,000 ud	Marco-reja cuadr.articul. FD 80x80 cm.	151,68	151,68	
E02PS050	9,250 m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.DUROS	11,60	107,30	
E04MEM020	17,060 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 2C <3m	65,42	1.116,07	
E04MA010	4,040 m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	332,80	1.344,51	
Suma la partida .....					3.133,75
Costes indirectos.....					4,00% 125,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.259,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DRA110	ud	<b>POZO DESINF.PR.V D=100cm. h=1m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	2,900 h.	Cuadrilla E	26,19	75,95	
P02DT010	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=100cm.;h=1m.	610,98	610,98	
					Suma la partida ..... 686,93
					Costes indirectos ..... 4,00% 27,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>714,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
U14DRA120	ud	<b>POZO DESINF.PR.V D=100cm. h=1,5m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 100 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	3,600 h.	Cuadrilla E	26,19	94,28	
P02DT020	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=100cm.;h=1,5m.	691,86	691,86	
					Suma la partida ..... 786,14
					Costes indirectos ..... 4,00% 31,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>817,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U14DRA130	ud	<b>POZO DESINF.PR.V D=150cm. h=1m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 100 cm. de altura y 4 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	3,900 h.	Cuadrilla E	26,19	102,14	
P02DT030	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=150cm.;h=1m.	997,34	997,34	
					Suma la partida ..... 1.099,48
					Costes indirectos ..... 4,00% 43,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.143,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U14DRA140	ud	<b>POZO DESINF.PR.V D=150cm. h=1,5m.</b> Pozo de desbaste construido con resinas de poliéster estrátil, de 150 cm. de diámetro, 150 cm. de altura y 5 mm. de espesor de pared, incluso tapa de fibra de vidrio, instalado (sin incluir la excavación necesaria).			
O01A130	4,500 h.	Cuadrilla E	26,19	117,86	
P02DT040	1,000 ud	Pozo desinf.PRFV;D=150cm.;h=1,5m.	1.159,07	1.159,07	
					Suma la partida ..... 1.276,93
					Costes indirectos ..... 4,00% 51,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.328,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

**ELEMENTO U14DRF FILTROS BIOLÓGICOS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U14DRF010</b>	<b>ud</b>		<b>FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 5 h.e. &lt;&gt; 500l</b> Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 80 cm. de diámetro y 120 cm. de altura de una capacidad de 500 l. para dar servicio a 5 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,000	h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A060	1,500	h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M05RN020	0,150	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	5,79	
P01AA030	0,115	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1,57	
P02DB010	1,000	ud	F.biol.P.F.V. D=78/148 710 l.	761,81	761,81	
P02DW030	1,000	ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	0,900	m3	Grava 40/80 mm.	11,99	10,79	
P01HC001	0,350	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	20,91	
Suma la partida .....						922,98
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>959,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>U14DRF020</b>	<b>ud</b>		<b>FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 10 h.e. &lt;&gt; 1000l</b> Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 110 cm. de diámetro y 122 cm. de altura de una capacidad de 1000 l. para dar servicio a 10 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,500	h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A060	2,000	h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M05RN020	0,160	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,17	
P01AA030	0,180	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,45	
P02DB020	1,000	ud	F.biol.P.F.V. D=110/145 1.290 l.	1.121,43	1.121,43	
P02DW030	1,000	ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	1,450	m3	Grava 40/80 mm.	11,99	17,39	
P01HC001	0,500	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	29,87	
Suma la partida .....						1.312,58
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.365,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>U14DRF030</b>	<b>ud</b>		<b>FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 15 h.e. &lt;&gt; 1500l</b> Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 120 cm. de diámetro y 140 cm. de altura de una capacidad de 1500 l. para dar servicio a 15 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,650	h.	Oficial primera	13,42	22,14	
O01A060	2,150	h.	Peón especializado	12,91	27,76	
M05RN020	0,170	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,56	
P01AA030	0,200	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,73	
P02DB030	1,000	ud	F.biol.P.F.V. D=110/230 2.113 l.	1.587,16	1.587,16	
P02DW030	1,000	ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	1,680	m3	Grava 40/80 mm.	11,99	20,14	
P01HC001	0,550	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	32,85	
Suma la partida .....						1.788,66
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.860,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DRF040	ud	<b>FILT.BIOL.PERCOLADOR PE 25 h.e. &lt;-&gt; 2000l</b> Filtro biológico precolador prefabricado de polietileno, de 120 cm. de diámetro y 195 cm. de altura de una capacidad de 2000 l. para dar servicio a 25 habitantes equivalentes, colocado sobre lecho de arena de río de 10 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento, ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	2,400 h.	Oficial primera	13,42	32,21	
O01A060	2,900 h.	Peón especializado	12,91	37,44	
M05RN020	0,180 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	6,94	
P01AA030	0,350 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,77	
P02DB040	1,000 ud	F.biol.P.F.V. D=140/225 3.222 l.	2.197,00	2.197,00	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	2,800 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	33,57	
P01HC001	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	47,78	

Suma la partida ..... 2.449,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 97,96

**TOTAL PARTIDA..... 2.546,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U14DRF110	ud	<b>FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.85/120cm.</b> Filtro biológico prefabricado de hormigón armado de 85 cm. de diámetro y 120 cm. de altura de dimensiones totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,250 h.	Oficial primera	13,42	16,78	
O01A060	1,500 h.	Peón especializado	12,91	19,37	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	11,57	
P01HC001	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	17,92	
P02DB080	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=85/120 6 us.	720,81	720,81	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	0,590 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	7,07	

Suma la partida ..... 882,84  
Costes indirectos ..... 4,00% 35,31

**TOTAL PARTIDA..... 918,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

U14DRF120	ud	<b>FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.90/135cm.</b> Filtro biológico prefabricado de hormigón armado de 90 cm. de diámetro y 135 cm. de altura de dimensiones totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A060	1,700 h.	Peón especializado	12,91	21,95	
M05RN020	0,320 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	12,34	
P01HC001	0,365 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	59,73	21,80	
P02DB090	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=90/135 10 us.	794,32	794,32	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	0,770 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	9,23	

Suma la partida ..... 967,75  
Costes indirectos ..... 4,00% 38,71

**TOTAL PARTIDA..... 1.006,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U14DRF130		<b>ud FILT.BIOL.PRE.HGÓN.ARM.135/140cm</b> Filtro biológico prefabricado de hormigón armado de 135 cm. de diámetro y 140 cm. de altura de dimensiones totales, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado, incluso con la grava de su interior y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor sobre la instalación.			
O01A030	1,600 h.	Oficial primera	13,42	21,47	
O01A060	1,950 h.	Peón especializado	12,91	25,17	
M05RN020	0,350 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	13,50	
P01HC001	0,700 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59,73	41,81	
P02DB100	1,000 ud	F.biol.hgón.arm.D=135/140 20 us.	1.057,64	1.057,64	
P02DW030	1,000 ud	Registro de control.	89,32	89,32	
P01AG150	1,480 m3	Grava 40/80 mm.	11,99	17,75	

Suma la partida ..... 1.266,66  
 Costes indirectos..... 4,00% 50,67

**TOTAL PARTIDA ..... 1.317,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO U14DRN ANALISIS Y CONTROL DE VERTIDOS

U14DRN010		<b>ud MEDIDOR DE pH</b> Indicador de pH instalado en línea a la entrada de balsa de decantación y compuesto por electrodo combinado de pH, un compensador de temperatura, un portaelectrodos de polipropileno, un indicador-transmisor de pH, totalmente instalado.			
O01A020	0,012 h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A030	0,012 h.	Oficial primera	13,42	0,16	
O01A060	0,036 h.	Peón especializado	12,91	0,46	
P17XM060	1,000 ud	Medidor-transmisor de pH	1.873,80	1.873,80	

Suma la partida ..... 1.874,58  
 Costes indirectos..... 4,00% 74,98

**TOTAL PARTIDA ..... 1.949,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U14DRN020		<b>ud VÁLVULA DE MARIPOSA</b> Válvula de mariposa de 1.200 mm. de diámetro, de accionamiento eléctrico, incluido motor, carretes de desmontaje, conducto de acero con toma de medida de pH, totalmente instalada en balsa de contención de contaminantes.			
O01A020	4,000 h.	Capataz	13,62	54,48	
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01A060	8,000 h.	Peón especializado	12,91	103,28	
P17XM050	1,000 ud	Válvula mariposa ac.eléctrico 1200 mm.	1.863,82	1.863,82	

Suma la partida ..... 2.128,94  
 Costes indirectos..... 4,00% 85,16

**TOTAL PARTIDA ..... 2.214,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO U15 REDES Y DEPÓSITOS DE GAS</b>					
<b>APARTADO U15A ACOMETIDAS DE GAS</b>					
<b>SUBAPARTADO U15AA ACOMETIDAS DE ACERO</b>					
U15AA010	ud	ACOMETIDA GAS AC. DIN 2440 D=1". Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=1", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.			
E02DM040	0,375 m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP	11,28	4,23	
O01A130	1,500 h.	Cuadrilla E	26,19	39,29	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	8,91	
P19GPW200	1,000 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. PE	56,49	56,49	
P19GPW010	1,000 ud	Transición PE/AC DN-32x1"	26,32	26,32	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	7,64	7,64	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TA020	1,500 m.	TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.	20,50	30,75	

Suma la partida ..... 408,60  
 Costes indirectos ..... 4,00% 16,34

**TOTAL PARTIDA..... 424,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U15AA020	ud	ACOMETIDA GAS AC. DIN 2440 D=2". Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=2", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	1,500 h.	Cuadrilla E	26,19	39,29	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	8,91	
P19GPW210	1,000 ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	115,80	115,80	
P19GPW020	1,000 ud	Transición PE/AC DN-63x2"	46,55	46,55	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	7,64	7,64	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,251 ud	Pruebas de presión	162,83	40,87	
U15TA040	1,500 m.	TUBERÍA ACERO D=2" S/SOLD.	29,74	44,61	

Suma la partida ..... 498,65  
 Costes indirectos ..... 4,00% 19,95

**TOTAL PARTIDA..... 518,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15AA030	ud	<b>ACOMETIDA GAS AC.DIN 2440 D=3".</b> Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=3", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	1,500 h.	Cuadrilla E	26,19	39,29	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	8,91	
P19GPW220	1,000 ud	Válv. acometida DN-80x90 ext. PE	257,99	257,99	
P19GPW020	1,000 ud	Transición PE/AC DN-63x2"	46,55	46,55	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón I=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TA060	1,500 m.	TUBERIA ACERO D=3" S/SOLD.	59,18	88,77	

Suma la partida ..... 702,99  
 Costes indirectos..... 4,00% 28,12

**TOTAL PARTIDA ..... 731,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U15AA040	ud	<b>ACOMETIDA GAS AC.DIN 2440 D=4".</b> Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=4", para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario de regulación, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	1,500 h.	Cuadrilla E	26,19	39,29	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	1,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	68,33	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón I=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GWB040	2,000 ud	Brida D=100 mm.	70,77	141,54	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GWW360	1,000 ud	Válv. bola PN40 DN=150 tipo wafer	3.383,21	3.383,21	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TA080	1,500 m.	TUBERIA ACERO D=4" S/SOLD.	76,97	115,46	

Suma la partida ..... 4.009,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 160,37

**TOTAL PARTIDA ..... 4.169,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO U15AP ACOMETIDAS DE POLIETILENO

U15AP010	ud	ACOMET. GAS POLIETILENO D=32 mm. Acometida para gas en polietileno de D=32 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	0,600 h.	Cuadrilla E	26,19	15,71	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	8,91	
P19GPW200	1,000 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. PE	56,49	56,49	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	7,64	7,64	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TP020	1,500 m.	TUBERIA GAS PE D=32 mm.SDR 11	25,55	38,33	
Suma la partida .....					362,77
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					377,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U15AP020	ud	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	0,600 h.	Cuadrilla E	26,19	15,71	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	59,42	8,91	
P19GPW210	1,000 ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. PE	115,80	115,80	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	7,64	7,64	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TP040	1,500 m.	TUBERIA GAS PE D=63 mm.SDR 11	31,39	47,09	
Suma la partida .....					430,84
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					448,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15AP030		ud ACOMET. GAS POLIETILENO D=90 mm. Acometida para gas en polietileno de D=90 mm, SDR 11, para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de			
E02DM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	0,72	
O01A130	0,600 h.	Cuadrilla E	26,19	15,71	
P01AA030	0,225 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,07	
P01HC006	0,150 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	59,42	8,91	
P19GPW220	1,000 ud	Válv. acometida DN-80x90 ext. PE	257,99	257,99	
P19GPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm.	8,16	8,16	
P19GPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	32,80	32,80	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GY010	1,000 ud	Certif. de acometida interior	150,23	150,23	
P19GY040	0,250 ud	Pruebas de presión	162,83	40,71	
U15TP050	1,500 m.	TUBERÍA GAS PE D=90 mm.SDR 11	39,44	59,16	

Suma la partida ..... 603,25  
Costes indirectos..... 4,00% 24,13

**TOTAL PARTIDA ..... 627,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### APARTADO U15D DEPÓSITOS DE GAS

#### SUBAPARTADO U15DA DEPÓSITO DE GAS AÉREO

U15DA010		ud DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 2.450 l. Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 2.450 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	25,000 h.	Cuadrilla E	26,19	654,75	
P19GDA007	1,000 ud	Depósito gas D=1,2 m. 2.450 l.	2.378,79	2.378,79	
M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	13,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	254,76	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 4.356,09  
Costes indirectos..... 4,00% 174,24

**TOTAL PARTIDA ..... 4.530,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA020	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 4.400 l. Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 4.400 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	25,000 h.	Cuadrilla E	26,19	654,75	
P19GDA015	1,000 ud	Depósito gas D=1,2 m. 4.000 l.	3.266,66	3.266,66	
M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	13,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	254,76	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida .....		5.243,96
Costes indirectos .....	4,00%	209,76

**TOTAL PARTIDA..... 5.453,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

U15DA030	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 6.430 l. Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 6.430 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	25,000 h.	Cuadrilla E	26,19	654,75	
P19GDA040	1,000 ud	Depósito gas D=1,2 m. 6.650 l.	4.258,55	4.258,55	
M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	16,700 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	322,31	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida .....		6.303,40
Costes indirectos .....	4,00%	252,14

**TOTAL PARTIDA..... 6.555,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA040	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 8.334 l. Depósito chapa de acero, D=1,2 m. y 8.334 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	25,000 h.	Cuadrilla E	26,19	654,75	
P19GDA055	1,000 ud	Depósito gas D=1,2 m. 8.334 l.	5.216,88	5.216,88	
M02GE010	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	146,60	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	17,400 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	335,82	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 7.275,24  
 Costes indirectos..... 4,00% 291,01

**TOTAL PARTIDA ..... 7.566,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U15DA050	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 10.000 l. Depósito chapa de acero, D=1,5 m. y 10.000 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	25,000 h.	Cuadrilla E	26,19	654,75	
P19GDA065	1,000 ud	Depósito gas D=1,5 m. 10.000 l.	6.705,31	6.705,31	
M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	219,90	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	21,500 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	414,95	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 8.916,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 356,64

**TOTAL PARTIDA ..... 9.272,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA060	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 22.090 l. Depósito chapa de acero, D=1,5 m. y 22.090 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	28,500 h.	Cuadrilla E	26,19	746,42	
P19GDA083	1,000 ud	Depósito gas D=1,5 m. 22.000 l.	12.168,79	12.168,79	
M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	219,90	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	36,900 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	712,17	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 14.768,47  
 Costes indirectos ..... 4,00% 590,74

**TOTAL PARTIDA..... 15.359,21**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

U15DA070	ud	DEP.GAS AÉREO D=1,75m. 28.930 l. Depósito chapa de acero, D=1,75 m. y 28.930 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
----------	----	--	--	--	--

O01A130	28,500 h.	Cuadrilla E	26,19	746,42	
P19GDA113	1,000 ud	Depósito gas D=1,75 m. 29.000 l.	20.329,84	20.329,84	
M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	219,90	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	36,800 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	710,24	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 22.927,59  
 Costes indirectos ..... 4,00% 917,10

**TOTAL PARTIDA..... 23.844,69**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA080	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 33.000 l. Depósito chapa de acero, D=2,2 m. y 33.000 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	28,500 h.	Cuadrilla E	26,19	746,42	
P19GDA137	1,000 ud	Depósito gas D=2,2 m. 32.900 l.	26.606,41	26.606,41	
M02GE010	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	219,90	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	30,660 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	591,74	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 29.085,66  
 Costes indirectos..... 4,00% 1.163,43

**TOTAL PARTIDA ..... 30.249,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U15DA090	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 49.500 l. Depósito chapa de acero, D=2,2 m. y 49.500 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	30,000 h.	Cuadrilla E	26,19	785,70	
P19GDA195	1,000 ud	Depósito gas D=2,2 m. 59.400 l.	41.058,87	41.058,87	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	39,560 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	763,51	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 43.841,78  
 Costes indirectos..... 4,00% 1.753,67

**TOTAL PARTIDA ..... 45.595,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA100	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 62.700 l. Depósito chapa de acero, D=2,2 m. y 62.700 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	30,000 h.	Cuadrilla E	26,19	785,70	
P19GDA490	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 62.700 l., aéreo	50.459,13	50.459,13	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	45,100 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	870,43	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 53.348,96  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2.133,96

**TOTAL PARTIDA..... 55.482,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U15DA110	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 79.200 l. Depósito chapa de acero, D=2,2 m. y 79.200 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	30,000 h.	Cuadrilla E	26,19	785,70	
P19GDA500	1,000 ud	Depósito D=2,2 m. 79.200 l., aéreo	60.897,88	60.897,88	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	54,000 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	1.042,20	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 63.959,48  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2.558,38

**TOTAL PARTIDA..... 66.517,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA120	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 45.500 l. Depósito chapa de acero, D=2,45 m. y 45.500 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	32,000 h.	Cuadrilla E	26,19	838,08	
P19GDA283	1,000 ud	Depósito gas D=2,45 m. 50.000 l.	30.199,67	30.199,67	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	34,200 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	660,06	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 32.931,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 1.317,26

**TOTAL PARTIDA ..... 34.248,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U15DA130	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 72.800 l. Depósito chapa de acero, D=2,45 m. y 72.800 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	32,000 h.	Cuadrilla E	26,19	838,08	
P19GDA315	1,000 ud	Depósito gas D=2,45 m. 72.800 l.	38.118,22	38.118,22	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	43,530 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	840,13	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 41.030,13  
 Costes indirectos..... 4,00% 1.641,21

**TOTAL PARTIDA ..... 42.671,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA140	ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 95.600 l. Depósito chapa de acero, D=2,45 m. y 95.600 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	32,000 h.	Cuadrilla E	26,19	838,08	
P19GDA350	1,000 ud	Depósito gas D=2,45 m. 95.600 l.	49.237,14	49.237,14	
M02GE030	3,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	364,60	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	43,430 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	838,20	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 52.199,21  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2.087,97

**TOTAL PARTIDA..... 54.287,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

U15DA150	ud	DE.GAS AÉREO D=2,45m. 114.000 l. Depósito chapa de acero, D=2,45 m. y 114.000 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	32,000 h.	Cuadrilla E	26,19	838,08	
P19GDA375	1,000 ud	Depósito gas D=2,45 m 114.000 l.	64.929,96	64.929,96	
M02GE040	3,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	49,14	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	61,350 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	1.184,06	

Suma la partida ..... 67.759,60  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2.710,38

**TOTAL PARTIDA..... 70.469,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA160	ud	DEP.GAS AÉREO D=3 m. 49.600 l. Depósito chapa de acero, D=2,9 m. y 49.600 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	35,000 h.	Cuadrilla E	26,19	916,65	
P19GDA510	1,000 ud	Depósito D=3 m. 49.600 l.	51.251,09	51.251,09	
M02GE030	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	104,17	312,51	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	41,600 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	802,88	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 54.204,32  
 Costes indirectos..... 4,00% 2.168,17

**TOTAL PARTIDA ..... 56.372,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U15DA170	ud	DEP.GAS AÉREO D=3 m. 132.600 l. Depósito chapa de acero, D=2,9 m. y 162.600 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	35,000 h.	Cuadrilla E	26,19	916,65	
P19GDA520	1,000 ud	Depósito D=3 m. 132.600 l., aéreo	103.263,24	103.263,24	
M02GE040	3,000 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	42,12	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	57,600 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	1.111,68	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 106.254,88  
 Costes indirectos..... 4,00% 4.250,20

**TOTAL PARTIDA ..... 110.505,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA180	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 97.600 l. Depósito chapa de acero, D=3,4 m. y 97.600 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	37,500 h.	Cuadrilla E	26,19	982,13	
P19GDA530	1,000 ud	Depósito D=3,5 m. 97.600 l., aéreo	84.736,89	84.736,89	
M02GE040	3,500 h.	Ayudante- Encofrador	14,04	49,14	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	48,500 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	936,05	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 87.625,40  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3.505,02

**TOTAL PARTIDA..... 91.130,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

U15DA190	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 210.600 l. Depósito chapa de acero, D=3,4 m. y 210.600 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
----------	----	--	--	--	--

O01A130	37,500 h.	Cuadrilla E	26,19	982,13	
P19GDA540	1,000 ud	Depósito D=3,5 m. 210.600 l., aéreo	163.407,47	163.407,47	
M02GE060	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 70 t.	185,18	555,54	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	65,300 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	1.260,29	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 167.126,62  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6.685,06

**TOTAL PARTIDA..... 173.811,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DA200	ud	DEP.GAS AÉREO D=3,5m. 238.800 l. Depósito chapa de acero, D=3,4 m. y 238.800 l., aéreo, instalado sobre soportes o bancada, montado, incluso legalización, vallado de seguridad y grúa para montaje, instalado.			
O01A130	37,500 h.	Cuadrilla E	26,19	982,13	
P19GDA550	1,000 ud	Depósito D=3,5 m. 238.800 l., aéreo	187.148,87	187.148,87	
M02GE070	3,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 80 t.	208,32	624,96	
P19GDV010	1,000 ud	Multiválvula con manómetro	259,81	259,81	
P19GDV110	1,000 ud	Boca de carga de 1 1/2" recta, conjunt	419,66	419,66	
P19GDV030	1,000 ud	Válvula exceso flujo	37,52	37,52	
P19GDV100	1,000 ud	Válv. antirretorno D=3/4", NPT	41,37	41,37	
E13JVAG020	82,100 m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m.	19,30	1.584,53	
P19GY040	1,000 ud	Pruebas de presión	162,83	162,83	

Suma la partida ..... 191.261,68  
 Costes indirectos..... 4,00% 7.650,47

**TOTAL PARTIDA ..... 198.912,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### SUBPARTADO U15DE DEPÓSITO DE GAS ENTERRADO

U15DE010	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,2m.4,4m3 Depósito en chapa de acero de D=1,2 m. y 4.400 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	30,912 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	59,35	
E04SA040	11,572 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	231,56	
E04MA050	5,345 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	1.797,79	
E09IAW010	26,726 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	344,77	
E05HFS100	14,716 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	562,15	
P01AA030	14,854 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	202,46	
U15DA020	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 4.400 l.	5.243,96	5.243,96	
P19GDP030	1,000 ud	Prot-catód. dep. D=1,2m. 4 m3	223,63	223,63	

Suma la partida ..... 8.796,62  
 Costes indirectos..... 4,00% 351,86

**TOTAL PARTIDA ..... 9.148,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DE020	ud	<b>DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,2m.6,4m3</b> Depósito en chapa de acero de D=1,2 m. y 6.430 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	40,732 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	78,21	
E04SA040	18,356 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	367,30	
E04MA050	6,569 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	2.209,48	
E09IAW010	29,104 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	375,44	
E05HFS100	15,532 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	593,32	
P01AA030	18,941 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	258,17	
U15DA030	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,2 m. 6.430 l.	6.303,40	6.303,40	
P19GDP075	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,2m. 6,5m3	253,58	253,58	

Suma la partida ..... 10.569,85  
Costes indirectos ..... 4,00% 422,79

**TOTAL PARTIDA..... 10.992,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U15DE030	ud	<b>DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,5m.10m3</b> Depósito en chapa de acero de D=1,5 m. y 10.000 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
----------	----	--	--	--	--

O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	37,350 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	71,71	
E04SA040	18,675 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	373,69	
E04MA050	7,976 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	2.682,73	
E09IAW010	39,880 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	514,45	
E05HFS100	17,675 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	675,19	
P01AA030	24,623 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	335,61	
U15DA050	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 10.000 l.	8.916,10	8.916,10	
P19GDP130	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=1,5m. 10 m3	295,73	295,73	

Suma la partida ..... 13.996,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 559,85

**TOTAL PARTIDA..... 14.556,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DE040		<b>ud DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,5m.22m3</b> Depósito en chapa de acero de D=1,5 m. y 22.090 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	72,850 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	139,87	
E04SA040	36,425 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	728,86	
E04MA050	13,656 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	4.593,20	
E09IAW010	66,280 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	855,01	
E05HFS100	35,175 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.343,69	
P01AA030	47,253 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	644,06	
U15DA060	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,5 m. 22.090 l.	14.768,47	14.768,47	
P19GDP170	1,000 ud	Prot-catód. dep. D=1,5m. 22 m3	571,05	571,05	

Suma la partida ..... 23.775,16  
Costes indirectos..... 4,00% 951,01

**TOTAL PARTIDA ..... 24.726,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U15DE050		<b>ud DEPÓS.GAS ENTERRADO D=1,75m.29m3</b> Depósito en chapa de acero de D=1,75 m. y 28.930 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	89,499 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	171,84	
E04SA040	38,913 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	778,65	
E04MA050	15,548 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	5.229,57	
E09IAW010	77,740 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	1.002,85	
E05HFS100	37,538 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.433,95	
P01AA030	55,910 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	762,05	
U15DA070	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=1,75m. 28.930 l.	22.927,59	22.927,59	
P19GDP220	1,000 ud	Prot-catód. dep. D=1,75m. 30m3	778,03	778,03	

Suma la partida ..... 33.215,48  
Costes indirectos..... 4,00% 1.328,62

**TOTAL PARTIDA ..... 34.544,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DE060	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,2m.33m3 Depósito en chapa de acero de D=2,2 m. y 33.000 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	93,571 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	179,66	
E04SA040	34,656 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	693,47	
E04MA050	15,153 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	5.096,71	
E09IAW010	75,762 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	977,33	
E05HFS100	33,056 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.262,74	
P01AA030	53,785 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	733,09	
U15DA080	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 33.000 l.	29.085,66	29.085,66	
P19GDP290	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=2,2m. 33 m3	617,64	617,64	

Suma la partida ..... 38.777,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 1.551,09

**TOTAL PARTIDA..... 40.328,34**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U15DE070	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,2m.50m3 Depósito en chapa de acero de D=2,2 m. y 49.500 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	132,020 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	253,48	
E04SA040	48,896 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	978,41	
E04MA050	19,959 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	6.713,21	
E09IAW010	99,792 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	1.287,32	
E05HFS100	47,296 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.806,71	
P01AA030	75,317 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1.026,57	
U15DA090	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,2 m. 49.500 l.	43.841,78	43.841,78	
P19GDP360	1,000 ud	Protc-catód. dep. D=2,2m. 50 m3	873,19	873,19	

Suma la partida ..... 56.911,62  
Costes indirectos ..... 4,00% 2.276,46

**TOTAL PARTIDA..... 59.188,08**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15DE080	ud	DEPÓS.GAS ENTERRADO D=2,45m.46m3 Depósito en chapa de acero de D=2,45 m. y 45.500 l. incluyendo: excavación para foso construido con muros y losa en hormigón HA-25 y con malla de redondos de D=10/20 cm y D=8/20 cm., instalado sobre soportes o bancada, foso relleno de arena de río, tapa con forjado de hormigón pretensado, impermeabilizado e incluso legalización, instalado.			
O01A130	5,000 h.	Cuadrilla E	26,19	130,95	
E02DM020	102,414 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,92	196,63	
E04SA040	40,965 m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	20,01	819,71	
E04MA050	18,083 m3	H.ARM.HA-30/B/16/IIa MUROS 1C. V.M	336,35	6.082,22	
E09IAW010	90,412 m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.	12,90	1.166,31	
E05HFS100	39,240 m2	FORJ.SEMIVIG. 18+5, B-50	38,20	1.498,97	
P01AA030	100,192 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	1.365,62	
U15DA120	1,000 ud	DEP.GAS AÉREO D=2,45m. 45.500 l.	32.931,51	32.931,51	
P19GDP480	1,000 ud	Prot-catód. dep. D=2,45m. 46m3	731,72	731,72	

Suma la partida ..... 44.923,64  
Costes indirectos..... 4,00% 1.796,95

**TOTAL PARTIDA ..... 46.720,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO U15T INSTALACIÓN DE TUBERÍAS

#### SUBAPARTADO U15TA ACERO ASTM-A-106 Gr B

U15TA010	m.	TUBERÍA ACERO D=3/4" S/SOLD. Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=3/4", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,100 h.	Cuadrilla E	26,19	2,62	
P19GTW280	0,020 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,58	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW290	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	1,28	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
O01BS800	0,011 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	0,19	
O01BS810	0,011 h.	Ayudante- Soldador	15,98	0,18	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	11,20	1,12	

Suma la partida ..... 12,36  
Costes indirectos..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA ..... 12,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA020		<b>m. TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=1", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,100 h.	Cuadrilla E	26,19	2,62	
P19GTA290	1,000 m.	Tubería de acero D=1" s/sold.	7,40	7,40	
P19GTW280	0,020 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,58	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW290	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	1,28	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
O01BS800	0,011 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	0,19	
O01BS810	0,011 h.	Ayudante- Soldador	15,98	0,18	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	18,60	1,86	
Suma la partida .....					20,50
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

U15TA030		<b>m. TUBERÍA ACERO D=1 1/2" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=1 1/2", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,100 h.	Cuadrilla E	26,19	2,62	
P19GTA300	1,000 m.	Tubería de acero D=1 1/2" s/sold.	10,94	10,94	
P19GTW280	0,020 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,58	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW290	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	1,28	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
O01BS800	0,011 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	0,19	
O01BS810	0,011 h.	Ayudante- Soldador	15,98	0,18	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	22,20	2,22	
Suma la partida .....					24,40
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA040		<b>m. TUBERÍA ACERO D=2" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=2", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,100 h.	Cuadrilla E	26,19	2,62	
P19GTA310	1,000 m.	Tubería de acero D=2" s/sold.	15,80	15,80	
P19GTW280	0,020 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,58	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW290	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	1,28	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
O01BS800	0,011 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	0,19	
O01BS810	0,011 h.	Ayudante- Soldador	15,98	0,18	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	27,00	2,70	

Suma la partida .....		29,74
Costes indirectos.....	4,00%	1,19

**TOTAL PARTIDA ..... 30,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U15TA050		<b>m. TUBERÍA ACERO D=2 1/2" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=2 1/2", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,010 h.	Cuadrilla E	26,19	0,26	
P19GTA320	1,000 m.	Tubería de acero D=2 1/2" s/sold.	22,42	22,42	
P19GTW280	0,020 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,58	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW290	0,012 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	1,28	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
O01BS800	0,011 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	0,19	
O01BS810	0,011 h.	Ayudante- Soldador	15,98	0,18	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	31,30	3,13	

Suma la partida .....		34,43
Costes indirectos.....	4,00%	1,38

**TOTAL PARTIDA ..... 35,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA060		<b>m. TUBERIA ACERO D=3" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=3", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,300 h.	Cuadrilla E	26,19	7,86	
P19GTA330	1,000 m.	Tubería de acero D=3" s/sold.	29,03	29,03	
P19GTW280	0,030 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,88	
P19GTW260	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	3,87	
P19GTW270	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,38	
P19GTW290	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,57	
P01AA030	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,48	
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	1,43	
O01BS800	0,100 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	1,70	
O01BS810	0,100 h.	Ayudante- Soldador	15,98	1,60	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	53,80	5,38	

Suma la partida .....		59,18
Costes indirectos .....	4,00%	2,37

**TOTAL PARTIDA..... 61,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U15TA070		<b>m. TUBERIA ACERO D=3 1/2" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=3 1/2", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
----------	--	---	--	--	--

O01A130	0,300 h.	Cuadrilla E	26,19	7,86	
P19GTA340	1,000 m.	Tubería de acero D=3 1/2" s/sold.	33,87	33,87	
P19GTW280	0,030 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,88	
P19GTW260	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	3,87	
P19GTW270	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,38	
P19GTW290	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,57	
P01AA030	0,025 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,34	
P01HC003	0,035 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	2,00	
O01BS800	0,100 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	1,70	
O01BS810	0,100 h.	Ayudante- Soldador	15,98	1,60	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	59,10	5,91	

Suma la partida .....		64,98
Costes indirectos .....	4,00%	2,60

**TOTAL PARTIDA..... 67,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA080		<b>m. TUBERIA ACERO D=4" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=4", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,300 h.	Cuadrilla E	26,19	7,86	
P19GTA350	1,000 m.	Tubería de acero D=4" s/sold.	45,20	45,20	
P19GTW280	0,030 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,88	
P19GTW260	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	3,87	
P19GTW270	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,38	
P19GTW290	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,57	
P01AA030	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,48	
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	1,43	
O01BS800	0,100 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	1,70	
O01BS810	0,100 h.	Ayudante- Soldador	15,98	1,60	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	70,00	7,00	

Suma la partida ..... 76,97  
Costes indirectos..... 4,00% 3,08

**TOTAL PARTIDA ..... 80,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U15TA090		<b>m. TUBERIA ACERO D=5" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=5", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,300 h.	Cuadrilla E	26,19	7,86	
P19GTA360	1,000 m.	Tubería de acero D=5" s/sold.	51,05	51,05	
P19GTW280	0,030 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	0,88	
P19GTW260	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	3,87	
P19GTW270	0,075 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,38	
P19GTW290	0,024 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,57	
P01AA030	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,48	
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	1,43	
O01BS800	0,100 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	1,70	
O01BS810	0,100 h.	Ayudante- Soldador	15,98	1,60	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	75,80	7,58	

Suma la partida ..... 83,40  
Costes indirectos..... 4,00% 3,34

**TOTAL PARTIDA ..... 86,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA100		<b>m. TUBERIA ACERO D=6" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=6", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,400 h.	Cuadrilla E	26,19	10,48	
P19GTA370	1,000 m.	Tubería de acero D=6" s/sold.	89,21	89,21	
P19GTW280	0,035 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,02	
P19GTW260	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	4,18	
P19GTW270	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,74	
P19GTW290	0,027 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,89	
P01AA030	0,210 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,86	
P01HC003	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	10,30	
O01BS800	0,150 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	2,55	
O01BS810	0,150 h.	Ayudante- Soldador	15,98	2,40	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	130,60	13,06	
Suma la partida .....					143,69
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>149,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U15TA110		<b>m. TUBERIA ACERO D=8" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,400 h.	Cuadrilla E	26,19	10,48	
P19GTA380	1,000 m.	Tubería de acero D=8" s/sold.	107,39	107,39	
P19GTW280	0,035 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,02	
P19GTW260	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	4,18	
P19GTW270	0,081 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,74	
P19GTW290	0,027 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	2,89	
P01AA030	0,210 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	2,86	
P01HC003	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	10,30	
O01BS800	0,150 h.	Oficial 1ª Soldador	16,98	2,55	
O01BS810	0,150 h.	Ayudante- Soldador	15,98	2,40	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	148,80	14,88	
Suma la partida .....					163,69
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>170,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA120		<b>m. TUBERIA ACERO D=10" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=10", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,450 h.	Cuadrilla E	26,19	11,79	
M05EN040	0,360 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	19,69	
P19GTA390	1,000 m.	Tubería de acero D=10" s/sold.	159,81	159,81	
P19GTW280	0,040 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,17	
P19GTW260	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	4,38	
P19GTW270	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,97	
P19GTW290	0,060 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	6,42	
P01AA030	0,250 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,41	
P01HC003	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	11,44	
O01BS800	0,220 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	3,74	
O01BS810	0,220 h.	Ayudante- Soldador	15,98	3,52	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	230,30	23,03	

Suma la partida ..... 253,37  
Costes indirectos..... 4,00% 10,13

**TOTAL PARTIDA ..... 263,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U15TA130		<b>m. TUBERIA ACERO D=12" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=12", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,450 h.	Cuadrilla E	26,19	11,79	
P19GTA400	1,000 m.	Tubería de acero D=12" s/sold.	203,38	203,38	
P19GTW280	0,040 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,17	
P19GTW260	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	4,38	
P19GTW270	0,085 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	4,97	
P19GTW290	0,060 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	6,42	
P01AA030	0,250 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,41	
P01HC003	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	11,44	
O01BS800	0,220 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	3,74	
O01BS810	0,220 h.	Ayudante- Soldador	15,98	3,52	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	254,20	25,42	

Suma la partida ..... 279,64  
Costes indirectos..... 4,00% 11,19

**TOTAL PARTIDA ..... 290,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TA140		<b>m. TUBERÍA ACERO D=14" S/SOLD.</b> Tubería para gas en acero de calidad ASTM-A-106 Gr B, sin soldadura de D=14", para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,500 h.	Cuadrilla E	26,19	13,10	
P19GTA410	1,000 m.	Tubería de acero D=14" s/sold.	216,33	216,33	
P19GTW280	0,045 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,32	
P19GTW260	0,090 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	4,64	
P19GTW270	0,090 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	5,26	
P19GTW290	0,100 ud	Ánodo de magnesio 66x520 c/terminales	106,96	10,70	
P01AA030	0,300 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,09	
P01HC003	0,250 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	14,30	
O01BS800	0,310 h.	Oficial 1º Soldador	16,98	5,26	
O01BS810	0,310 h.	Ayudante- Soldador	15,98	4,95	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	280,00	28,00	

Suma la partida ..... 307,95  
Costes indirectos ..... 4,00% 12,32

**TOTAL PARTIDA..... 320,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U15TC COBRE

U15TC010		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=12/15 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=12/15 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GBA040	1,000 m.	Tubería de cobre D=12/15 mm	5,12	5,12	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,45	0,45	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	12,00	1,20	

Suma la partida ..... 13,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA..... 13,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U15TC020		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=15/18 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=15/18 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA045	1,000 m.	Tubería de cobre D=15/18 mm	5,34	5,34	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,45	0,45	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	8,80	0,88	

Suma la partida ..... 9,66  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA..... 10,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TC030		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=19/22 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=19/22 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA055	1,000 m.	Tubería de cobre D=19/22 mm	5,75	5,75	
P15GC040	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=29	0,58	0,58	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	9,30	0,93	

Suma la partida ..... 10,25  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA ..... 10,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U15TC040		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=25/28 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=25/28 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA065	1,000 m.	Tubería de cobre D=25/28 mm	6,53	6,53	
P15GC050	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=36	0,77	0,77	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	10,30	1,03	

Suma la partida ..... 11,32  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,45

**TOTAL PARTIDA ..... 11,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U15TC050		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=32/35 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=32/35 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA075	1,000 m.	Tubería de cobre D=32/35 mm	7,29	7,29	
P15GC060	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=48	1,35	1,35	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	11,60	1,16	

Suma la partida ..... 12,79  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA ..... 13,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TC060		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=39/42 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=39/42 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA085	1,000 m.	Tubería de cobre D=39/42 mm	8,06	8,06	
P15GC060	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=48	1,35	1,35	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	12,40	1,24	

Suma la partida ..... 13,64  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,55

**TOTAL PARTIDA..... 14,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U15TC070		<b>m. TUBERÍA GAS COBRE D=51/54 mm.</b> Tubería para gas en cobre de 1,5 mm. de espesor de D=51/54 mm, para redes de distribución, incluso p.p. de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
O01A130	0,080 h.	Cuadrilla E	26,19	2,10	
P19GBA095	1,000 m.	Tubería de cobre D=51/54 mm	9,79	9,79	
P15GC060	2,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=48	1,35	2,70	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	15,50	1,55	

Suma la partida ..... 17,03  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,68

**TOTAL PARTIDA..... 17,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO U15TP POLIETILENO

U15TP010		<b>m. TUBERÍA GAS PE D=20 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=20 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA170	1,000 m.	Tubería PE 80 D=20 mm.SDR-11	1,21	1,21	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	22,60	2,26	

Suma la partida ..... 24,84  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,99

**TOTAL PARTIDA..... 25,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TP020	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=32 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=32 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA180	1,000 m.	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1,86	1,86	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	23,20	2,32	

Suma la partida ..... 25,55  
Costes indirectos..... 4,00% 1,02

**TOTAL PARTIDA ..... 26,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U15TP030	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=40 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=40 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA190	1,000 m.	Tubería PE 80 D=40 mm.SDR-11	2,91	2,91	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	24,30	2,43	

Suma la partida ..... 26,71  
Costes indirectos..... 4,00% 1,07

**TOTAL PARTIDA ..... 27,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U15TP040	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA200	1,000 m.	Tubería PE 80 D=63 mm.SDR-11	7,17	7,17	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	28,50	2,85	

Suma la partida ..... 31,39  
Costes indirectos..... 4,00% 1,26

**TOTAL PARTIDA ..... 32,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TP050	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=90 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=90 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA210	1,000 m.	Tubería PE 80 D=90 mm.SDR-11	14,48	14,48	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	35,90	3,59	

Suma la partida ..... 39,44  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,58

**TOTAL PARTIDA..... 41,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

U15TP060	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=110 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA220	1,000 m.	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-11	21,35	21,35	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	42,70	4,27	

Suma la partida ..... 46,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,88

**TOTAL PARTIDA..... 48,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U15TP070	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=110 mm.SDR 17,6</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=110 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA230	1,000 m.	Tubería PE 80 D=110 mm.SDR-17,6	14,16	14,16	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	35,50	3,55	

Suma la partida ..... 39,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,56

**TOTAL PARTIDA..... 40,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15TP080</b>			<b>m. TUBERÍA GAS PE D=160 mm.SDR 11</b>			
			Tubería enterrada, en polietileno de D=160 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650	h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA240	1,000	m.	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-11	45,60	45,60	
P01AA030	0,015	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
%AP	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	67,00	6,70	

Suma la partida ..... 73,67  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,95

**TOTAL PARTIDA ..... 76,62**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>U15TP090</b>			<b>m. TUBERÍA GAS PE D=160 mm.SDR 17,6</b>			
			Tubería enterrada, en polietileno de D=160 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650	h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA250	1,000	m.	Tubería PE 80 D=160 mm.SDR-17,6	29,56	29,56	
P01AA030	0,015	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
%AP	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	50,90	5,09	

Suma la partida ..... 56,02  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,24

**TOTAL PARTIDA ..... 58,26**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>U15TP100</b>			<b>m. TUBERÍA GAS PE D=200 mm.SDR 11</b>			
			Tubería enterrada, en polietileno de D=200 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650	h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA260	1,000	m.	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-11	70,42	70,42	
P01AA030	0,015	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
%AP	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	91,80	9,18	

Suma la partida ..... 100,97  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,04

**TOTAL PARTIDA ..... 105,01**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TP110	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=200 mm.SDR 17,6</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=200 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA270	1,000 m.	Tubería PE 80 D=200 mm.SDR-17,6	46,02	46,02	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	67,40	6,74	
Suma la partida .....					74,13
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,10</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U15TP120	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=250 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=250 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA280	1,000 m.	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-11	108,26	108,26	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	129,60	12,96	
Suma la partida .....					142,59
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>148,29</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U15TP130	m.	<b>TUBERÍA GAS PE D=250 mm.SDR 17,6</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=250 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,650 h.	Cuadrilla E	26,19	17,02	
M05EN010	0,083 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA290	1,000 m.	Tubería PE 80 D=250 mm.SDR-17,6	69,96	69,96	
P01AA030	0,015 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
%AP	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	91,30	9,13	
Suma la partida .....					100,46
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>104,48</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15TP140			<b>m. TUBERÍA GAS PE D=315 mm.SDR 17,6</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=315 mm. SDR 17,6, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,720	h.	Cuadrilla E	26,19	18,86	
M05EN010	0,083	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA300	1,000	m.	Tubería PE 80 D=315 mm.SDR-17,6	111,50	111,50	
P01AA030	0,015	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
%AP	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	134,70	13,47	

Suma la partida ..... 148,18  
Costes indirectos..... 4,00% 5,93

**TOTAL PARTIDA ..... 154,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

U15TP160			<b>m. TUBERÍA GAS PE D=400 mm.SDR 11</b> Tubería enterrada, en polietileno de D=400 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.			
O01A130	0,720	h.	Cuadrilla E	26,19	18,86	
M05EN010	0,083	h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	3,46	
P19GPA310	1,000	m.	Tubería PE 80 D=400 mm.SDR-11	276,34	276,34	
P01AA030	0,015	m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,20	
P01HC003	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	0,69	
%AP	10,000	%	Accesorios, pruebas, etc.	299,60	29,96	

Suma la partida ..... 329,51  
Costes indirectos..... 4,00% 13,18

**TOTAL PARTIDA ..... 342,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO U15V INSTALACIÓN DE VÁLVULAS

#### SUBAPARTADO U15VA VÁLVULAS DE LÍNEA DE ACERO

U15VA010			<b>ud VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 1/VENTEO</b> Instalación de válvula de línea de D=2" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000	h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GTB060	2,000	ud	Brida PN-10-DN=50-2"	10,61	21,22	
P19GTW260	0,050	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW280	0,050	l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,46	
P19GWR020	1,000	ud	Buzón D=250 mm., 11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GWV310	1,000	ud	Válv. bola PN16 DN=50 tipo wafer	200,71	200,71	
%AP0000003500	35,000	%	Medios auxiliares	389,00	136,15	

Suma la partida ..... 525,12  
Costes indirectos..... 4,00% 21,00

**TOTAL PARTIDA ..... 546,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15VA020	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=3" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GTB080	2,000 ud	Brida PN-10-DN=80-3"	22,52	45,04	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW280	0,050 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,46	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GWV320	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=80 tipo wafer	487,95	487,95	
%AP0000003500	35,000 %	Medios auxiliares	700,00	245,00	

Suma la partida ..... 945,03  
 Costes indirectos ..... 4,00% 37,80

**TOTAL PARTIDA..... 982,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

U15VA030	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=4" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=4" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
----------	----	--	--	--	--

O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P19GTB090	2,000 ud	Brida PN-10-DN=100-4"	25,68	51,36	
P19GTW260	1,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	56,72	
P19GTW270	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	5,85	
P19GTW280	0,100 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	2,92	
P19GWR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg.	36,70	36,70	
P19GWV330	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=100 tipo wafer	767,98	767,98	
%AP0000003800	38,000 %	Medios auxiliares	1.065,60	404,93	

Suma la partida ..... 1.470,51  
 Costes indirectos ..... 4,00% 58,82

**TOTAL PARTIDA..... 1.529,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15VA040	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=6" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=6" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P19GTB100	2,000 ud	Brida PN-10-DN=150-6"	27,90	55,80	
P19GTW260	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	5,16	
P19GTW270	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	5,85	
P19GTW280	0,100 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	2,92	
P19GWR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg.	36,70	36,70	
P19GWV340	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=150 tipo wafer	2.172,94	2.172,94	
%AP0000003800	38,000 %	Medios auxiliares	2.423,40	920,89	

Suma la partida ..... 3.344,31  
 Costes indirectos..... 4,00% 133,77

**TOTAL PARTIDA ..... 3.478,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U15VA050	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=8" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH200	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	140,29	140,29	
P19GTB105	2,000 ud	Brida PN-10-DN=200-8"	41,66	83,32	
P19GTW260	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	7,73	
P19GTW270	0,150 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	8,77	
P19GTW280	0,150 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	4,39	
P19GWR060	1,000 ud	Buzón D=750 mm.,63,80 kg.	232,71	232,71	
P19GWV350	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=200 tipo wafer	4.898,74	4.898,74	
%AP0000003800	38,000 %	Medios auxiliares	5.480,70	2.082,67	

Suma la partida ..... 7.563,38  
 Costes indirectos..... 4,00% 302,54

**TOTAL PARTIDA ..... 7.865,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO U15VP VÁLVULAS DE LÍNEA DE POLIETILENO</b>					
U15VP200	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 1/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=2" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GTB060	2,000 ud	Brida PN-10-DN=50-2"	10,61	21,22	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW280	0,050 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,46	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GWV310	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=50 tipo wafer	200,71	200,71	
%AP0000003500	35,000 %	Medios auxiliares	389,00	136,15	

Suma la partida ..... 525,12  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,00

**TOTAL PARTIDA..... 546,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U15VP210	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=2" 2/VENTEOS Instalación de válvula de línea de D=2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GWV370	1,000 ud	Válv.Poliet. D=50/63 mm 2/venteos, PN5	746,35	746,35	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
%AP0000000250	2,500 %	Medios auxiliares	906,40	22,66	

Suma la partida ..... 929,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 37,16

**TOTAL PARTIDA..... 966,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U15VP220	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 1/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=3" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GWV380	1,000 ud	Válv.Poliet. D=80/90 mm 1/vente, PN5	794,43	794,43	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
%AP0000000250	2,500 %	Medios auxiliares	954,50	23,86	

Suma la partida ..... 978,37  
Costes indirectos ..... 4,00% 39,13

**TOTAL PARTIDA..... 1.017,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15VP230</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=3" 2/VENTEOS</b>			
		Instalación de válvula de línea de D=3" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH120	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	29,53	29,53	
P19GTB080	2,000 ud	Brida PN-10-DN=80-3"	22,52	45,04	
P19GTW260	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	2,58	
P19GTW270	0,050 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	2,92	
P19GTW280	0,050 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	1,46	
P19GWR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg.	25,79	25,79	
P19GWV320	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=80 tipo wafer	487,95	487,95	
%AP0000003500	35,000 %	Medios auxiliares	700,00	245,00	

Suma la partida ..... 945,03  
 Costes indirectos..... 4,00% 37,80

**TOTAL PARTIDA ..... 982,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>U15VP240</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=4" S/VENTEOS</b>			
		Instalación de válvula de línea de D=4" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P19GWV390	1,000 ud	Válv.Poliet. D=100/110 mm s/vente, PN5	1.186,23	1.186,23	
P19GWR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg.	36,70	36,70	
%AP0000003500	3,500 %	Medios auxiliares	1.367,00	47,85	

Suma la partida ..... 1.414,83  
 Costes indirectos..... 4,00% 56,59

**TOTAL PARTIDA ..... 1.471,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>U15VP250</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=4" 2/VENTEOS</b>			
		Instalación de válvula de línea de D=4" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P19GTB090	2,000 ud	Brida PN-10-DN=100-4"	25,68	51,36	
P19GTW260	1,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	56,72	
P19GTW270	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	5,85	
P19GTW280	0,100 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	2,92	
P19GWR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm.,18,00 kg.	36,70	36,70	
P19GWV330	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=100 tipo wafer	767,98	767,98	
%AP0000003800	38,000 %	Medios auxiliares	1.065,60	404,93	

Suma la partida ..... 1.470,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 58,82

**TOTAL PARTIDA ..... 1.529,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15VP260	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=6" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=6" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH150	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 40x40x50	39,29	39,29	
P19GTB100	2,000 ud	Brida PN-10-DN=150-6"	27,90	55,80	
P19GTW260	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	5,16	
P19GTW270	0,100 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	5,85	
P19GTW280	0,100 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	2,92	
P19GWR030	1,000 ud	Buzón D=400 mm., 18,00 kg.	36,70	36,70	
P19GWW340	1,000 ud	Válv. bola PN16 DN=150 tipo wafer	2.172,94	2.172,94	
%AP0000003800	38,000 %	Medios auxiliares	2.423,40	920,89	

Suma la partida .....		3.344,31
Costes indirectos .....	4,00%	133,77

**TOTAL PARTIDA..... 3.478,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

U15VP270	ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=8" sin venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000 h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH200	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	140,29	140,29	
P19GWW400	1,000 ud	Válv.Poliet. D=8"/200 mm 2/venteos, PN5	2.427,74	2.427,74	
P19GWR060	1,000 ud	Buzón D=750 mm., 63,80 kg.	232,71	232,71	
%AP0000000400	4,000 %	Medios auxiliares	2.905,50	116,22	

Suma la partida .....		3.021,72
Costes indirectos .....	4,00%	120,87

**TOTAL PARTIDA..... 3.142,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15VP280		ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=8" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=8" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000	h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH200	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 75x75x105	140,29	140,29	
P19GTB105	2,000	ud	Brida PN-10-DN=200-8"	41,66	83,32	
P19GTW260	0,150	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	51,56	7,73	
P19GTW270	0,150	ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	58,46	8,77	
P19GTW280	0,150	l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	29,24	4,39	
P19GWR060	1,000	ud	Buzón D=750 mm., 63,80 kg.	232,71	232,71	
P19GWV350	1,000	ud	Válv. bola PN16 DN=200 tipo wafer	4.898,74	4.898,74	
%AP0000003800	38,000	%	Medios auxiliares	5.480,70	2.082,67	

Suma la partida ..... 7.563,38  
 Costes indirectos..... 4,00% 302,54

**TOTAL PARTIDA ..... 7.865,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U15VP290		ud	<b>VÁLVULA DE LÍNEA D=12" 2/VENTEOS</b> Instalación de válvula de línea de D=12" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.			
O01A130	4,000	h.	Cuadrilla E	26,19	104,76	
P02AH210	1,000	ud	Arq.HM c/zun.sup-fondo ciego 128x78x120	213,48	213,48	
P19GWV410	1,000	ud	Válv.Poliet. D=12"/315 mm 2/venteos, PN5	3.220,96	3.220,96	
P19GWR090	1,000	ud	Reg. una hojas 1.000x1.000	232,19	232,19	
%AP0000000500	5,000	%	Medios auxiliares	3.771,40	188,57	

Suma la partida ..... 3.959,96  
 Costes indirectos..... 4,00% 158,40

**TOTAL PARTIDA ..... 4.118,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO U16 CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

### APARTADO U16B PARTIDAS ALZADAS

U16B010	ud	P.A.ABONO INTEGRO OPER. CONSERV. Partida alzada de abono íntegro mensual, para la ejecución de las operaciones del grupo I que se detallan en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.			
P01RZ500	1,000 ud	P.A. abono íntegro grupo I mensual	42.656,65	42.656,65	
					Suma la partida ..... 42.656,65
					Costes indirectos ..... 4,00% 1.706,27
					<b>TOTAL PARTIDA..... 44.362,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### APARTADO U16A ACTIVIDADES DE LA EXPLANACIÓN

U16A010	ud	EXTRACCIÓN TOCÓN i/TRANSPORTE Extracción por medios mecánicos de tocón de perímetro superior a 50 cm., incluso carga y transporte a vertedero.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M05EC020	0,250 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	13,75	
M07CB020	0,250 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	9,16	
M07N090	1,000 ud	Canon tocón/ramaje vert. pequeño	0,77	0,77	
					Suma la partida ..... 27,55
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,10
					<b>TOTAL PARTIDA..... 28,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16A020	m3	DEMOLICIÓN O.F. LADRILLO C/COMPRESOR Demolición con compresor de obra de fábrica de ladrillo de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M06CP060	0,500 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	8,05	
M06MI020	0,500 h.	Martil.manual picador eléctric.11kg	21,64	10,82	
M05PN020	0,050 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51,95	2,60	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,83	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
					Suma la partida ..... 30,70
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,23
					<b>TOTAL PARTIDA..... 31,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16A030</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN O.F. MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR</b> Demolición con compresor de obra de fábrica de mampostería de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M06CP060	0,600 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	9,65	
M06MI020	0,600 h.	Marti.manual picador eléct.11kg	21,64	12,98	
M05PN020	0,060 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51,95	3,12	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,20	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	

Suma la partida ..... 36,76  
Costes indirectos..... 4,00% 1,47

**TOTAL PARTIDA ..... 38,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>U16A040</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN MASA C/COMPR.</b> Demolición con compresor de obra de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
----------------	-----------	--	--	--	--

O01A020	0,070 h.	Capataz	13,62	0,95	
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	
M06CP060	0,700 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	11,26	
M06MI020	0,700 h.	Marti.manual picador eléct.11kg	21,64	15,15	
M05PN020	0,070 h.	Pala carg.neumát. 155 CV/2,5m3	51,95	3,64	
M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,57	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	

Suma la partida ..... 42,84  
Costes indirectos..... 4,00% 1,71

**TOTAL PARTIDA ..... 44,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>U16A050</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN A. C/COMPRESOR</b> Demolición con compresor de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
----------------	-----------	--	--	--	--

O01A020	0,080 h.	Capataz	13,62	1,09	
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
O01A070	0,800 h.	Peón ordinario	12,77	10,22	
M12O090	0,400 h.	Equipo oxicorte	5,71	2,28	
M06CP060	0,800 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	12,87	
M06MI020	0,800 h.	Marti.manual picador eléct.11kg	21,64	17,31	
M05EN020	0,080 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	3,56	
M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,93	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	

Suma la partida ..... 55,88  
Costes indirectos..... 4,00% 2,24

**TOTAL PARTIDA ..... 58,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16A060	m3	<b>DEMOLICIÓN O.F. LADRILLO C/RETRO</b> Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo o equivalente) de obra de fábrica de ladrillo de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
M05EN030	0,120 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	5,71	
M06MR230	0,120 h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	8,37	1,00	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,20	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
				Suma la partida .....	11,18
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	11,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16A070	m3	<b>DEMOLICIÓN O.F. MAMPOSTERÍA C/RETRO</b> Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo o equivalente) de obra de fábrica de mampostería de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,035 h.	Capataz	13,62	0,48	
O01A070	0,140 h.	Peón ordinario	12,77	1,79	
M05EN030	0,140 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	6,66	
M06MR230	0,140 h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	8,37	1,17	
M07CB020	0,070 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,57	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
				Suma la partida .....	13,00
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	13,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

U16A080	m3	<b>DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN MASA C/RETRO</b> Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo o equivalente) de obra de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,040 h.	Capataz	13,62	0,54	
O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	12,77	2,04	
M05EN030	0,160 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,61	
M06MR230	0,160 h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	8,37	1,34	
M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,93	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
				Suma la partida .....	14,79
				Costes indirectos .....	4,00%
				TOTAL PARTIDA.....	15,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16A090	m3	<b>DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM. C/RETRO</b> Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillos o equivalente) de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo			
O01A020	0,055 h.	Capataz	13,62	0,75	
O01A040	0,170 h.	Oficial segunda	13,23	2,25	
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	
M12O090	0,170 h.	Equipo oxicorte	5,71	0,97	
M05EN030	0,170 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	8,09	
M06MR230	0,170 h.	Martillo rompedor hidrául. 600 kg.	8,37	1,42	
M07CB020	0,085 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	3,12	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	

Suma la partida ..... 25,87  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,03

**TOTAL PARTIDA ..... 26,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U16A100	m	<b>LEVANTADO BORDILLO C/COMPRESOR</b> Levantado con compresor de bordillo de cualquier tipo y demolición cimientos de hormigón en masa de espesor variable, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra del bordillo y a vertedero la demolición del hormigón de cimientos.			
O01A020	0,012 h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
M06CP060	0,120 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	1,93	
M06MI020	0,120 h.	Marti.manual picador eléct.11kg	21,64	2,60	
M05RN020	0,012 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	0,46	
M07CB020	0,012 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,44	
M07N060	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,03	

Suma la partida ..... 7,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,29

**TOTAL PARTIDA ..... 7,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U16A110	m	<b>LEVANTADO BORDILLO C/RETRO</b> Levantado por medios mecánicos de bordillo (retroexcavadora o equivalente) de cualquier tipo y demolición cimientos de hormigón en masa de espesor variable, sin recuperación del mismo, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.			
O01A020	0,005 h.	Capataz	13,62	0,07	
O01A070	0,015 h.	Peón ordinario	12,77	0,19	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,71	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidrául. 600 kg.	8,37	0,13	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38,57	0,19	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,37	
M07N060	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,03	

Suma la partida ..... 1,69  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA ..... 1,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16A120	m2	<b>DESBROCE DEL TERRENO</b> Desbroce y limpieza superficial de terreno por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,002 h.	Capataz	13,62	0,03	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,09	
M05PC020	0,002 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	50,15	0,10	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,07	
M07N060	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,03	
Suma la partida .....					0,32
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
U16A130	m2	<b>EXCAVACIÓN EN TERRENO BLANDO</b> Excavación en desmonte en terreno blando con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,006 h.	Capataz	13,62	0,08	
M05EC020	0,016 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	0,88	
M07CB020	0,032 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,17	
M07N060	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,03	
Suma la partida .....					2,16
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
U16A140	m2	<b>EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO</b> Excavación en desmonte en terreno compacto, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,006 h.	Capataz	13,62	0,08	
M05EC020	0,020 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	1,10	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,47	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
Suma la partida .....					2,98
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16A150</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN EN ROCA M. MECÁNICOS</b> Excavación en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
M05EC020	0,300 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54,98	16,49	
M06MR240	0,300 h.	Martillo rompedor hidrául. 1000 kg	11,12	3,34	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	3,67	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
Suma la partida .....					28,07
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>U16A160</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO BLANDO</b> Excavación en zanja en terreno blando por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,025 h.	Capataz	13,62	0,34	
M05EN040	0,025 h.	Excav.hidr.neumáticos 144 CV	54,69	1,37	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,83	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					3,85
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS

<b>U16A170</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO COMPACTO</b> Excavación en zanja en terreno compacto, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,040 h.	Peón ordinario	12,77	0,51	
M05EC030	0,040 h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	65,36	2,61	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,47	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					5,17
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16A180	m3	<b>TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN</b> Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación hasta el 95 % del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.			
O01A020	0,007 h.	Capataz	13,62	0,10	
O01A070	0,014 h.	Peón ordinario	12,77	0,18	
M08NM010	0,014 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,65	
M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,40	
M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,46	
Suma la partida .....					1,79
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,86</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U16A190	m3	<b>TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS</b> Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.			
O01A020	0,007 h.	Capataz	13,62	0,10	
O01A070	0,014 h.	Peón ordinario	12,77	0,18	
M05EC030	0,012 h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	65,36	0,78	
M07CB020	0,024 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,88	
M08NM010	0,014 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,65	
M08CA110	0,014 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,40	
M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,46	
M07N020	1,000 m3	Canon suelo seleccionado prest.	0,85	0,85	
Suma la partida .....					4,30
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,47</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16A200	m3	<b>RELLENO LOCALIZADO DE EXCAVACIÓN</b> Relleno localizado con productos procedentes de la excavación, en saneo de blandones, reparación de mordientes, formación o reparación de arcnas, zanjas, etc, incluso extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, utilizando compactador manual, totalmente terminado.			
O01A020	0,015 h.	Capataz	13,62	0,20	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,43	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	0,43	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,85	
Suma la partida .....					3,83
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,98</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16A210</b>		<b>m3 RELLENO LOCALIZADO DE PRÉSTAMOS</b> Relleno localizado con suelos seleccionados procedentes de préstamos, en saneo de blandones, reparación de mordientes, formación o reparación de arcenes, zanjas, etc, incluido extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, utilizando compactador manual, totalmente terminado.			
O01A020	0,015 h.	Capataz	13,62	0,20	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
M07N020	1,100 m3	Canon suelo seleccionado prest.	0,85	0,94	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neum. 100 CV	47,26	0,57	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,13	1,30	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,43	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	0,43	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,85	

Suma la partida .....		6,64
Costes indirectos.....	4,00%	0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 6,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>U16A220</b>		<b>m3 RELLENO LOCALIZADO M. FILTRANTE</b> Relleno localizado con material filtrante procedente de préstamos, incluso humectación, extendido y compactado, utilizando compactador manual, totalmente terminado.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
M05RN010	0,010 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	0,29	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,29	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5,64	0,85	
P01AD110	1,650 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	8,37	13,81	
M07W010	16,500 t.	km transporte áridos	0,09	1,49	

Suma la partida .....		19,33
Costes indirectos.....	4,00%	0,77

**TOTAL PARTIDA ..... 20,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO U16F ACTIVIDADES DEL FIRME</b>					
U16F010	m3	<b>EXCAVACIÓN BASE GRANULAR DEL FIRME</b> Excavación de base granular del firme en reparación de blandones, mordientes y arcenes, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
M05EC030	0,030 h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	65,36	1,96	
M07CB020	0,030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,10	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
				Suma la partida .....	3,89
				Costes indirectos .....	0,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,05</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

U16F020	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE &lt;50 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,045 h.	Capataz	13,62	0,61	
O01A070	0,045 h.	Peón ordinario	12,77	0,57	
M13F010	0,150 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	1,37	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	2,14	
M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	3,30	
M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,93	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
P01AF810	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	5,92	
P01AF820	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25) 75%	7,59	6,68	
M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,11	6,27	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
				Suma la partida .....	29,34
				Costes indirectos .....	1,17
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,51</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F030	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE&lt;200 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie comprendida entre 50 y 200 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
M13F010	0,100 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	0,92	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	1,43	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,20	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,33	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,29	
P01AF810	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	5,92	
P01AF820	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25) 75%	7,59	6,68	
M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,11	6,27	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					25,61
Costes indirectos.....					4,00% 1,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16F040	m2	<b>SANEO BLANDON F. FLEXIBLE&gt;200 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie superior a 200 m2 en un tramo de 400 m., en firmes flexibles, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 50 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 40 cm. de zahorra artificial, husos Z(40)/Z(25) y 75% de caras de fractura, puestas en obra en capas de 25 cm., extendidas y compactadas, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M13F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	0,46	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,95	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,47	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,33	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,29	
P01AF810	1,100 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	5,92	
P01AF820	0,880 t.	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25) 75%	7,59	6,68	
M07W020	57,000 t.	km transporte zahorra	0,11	6,27	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					23,68
Costes indirectos.....					4,00% 0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F050	m2	<b>SANEO BLANDON F. SEMIRÍGIDO &lt;50 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie inferior a 50 m2 en un tramo de 400 m., en firmes semirrígidos, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 60 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 30 cm. de suelo cemento, en capas de 30 cm., extendidas y compactadas, riego de sellado, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,045 h.	Capataz	13,62	0,61	
O01A070	0,045 h.	Peón ordinario	12,77	0,57	
M13F010	0,150 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	1,37	
M05EN030	0,045 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	2,14	
M07CB020	0,090 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	3,30	
M08NM010	0,020 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,93	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
P01AF810	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	7,10	
M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,11	4,36	
P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05	7,29	
M07W040	19,800 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	2,18	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					31,40
Costes indirectos .....				4,00%	1,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,66</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U16F060	m2	<b>SANEO BLANDON F. SEMIRÍGIDO &lt;200 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie entre 50 y 200 m2 en un tramo de 400 m., en firmes semirrígidos, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 60 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 30 cm. de suelo cemento, en capas de 30 cm., extendidas y compactadas, riego de sellado, incluyendo excavación y refino de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
M13F010	0,100 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	0,92	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	1,43	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	2,20	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,33	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,29	
P01AF810	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	7,10	
M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,11	4,36	
P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05	7,29	
M07W040	19,800 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	2,18	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....					27,67
Costes indirectos .....				4,00%	1,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,78</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F070	m2	<b>SANEADO BLANDON F. SEMIRÍGIDO &gt;200 m2</b> Reparación y saneo de blandones de superficie mayor de 200 m2 en un tramo de 400 m., en firmes semirrígidos, con una profundidad de 1 m., incluso serrado de los bordes, preparación de la superficie de asiento, con 60 cm. de zahorra natural IP=0, husos ZN(50)/ZN(20), y 30 cm. de suelo cemento, en capas de 30 cm., extendidas y compactadas, riego de sellado, incluyendo excavación y refinado de la superficie acabada, con transporte de los productos resultantes de la excavación a vertedero, excluida la rodadura.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M13F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	0,46	
M05EN030	0,020 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,95	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,47	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,33	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,29	
P01AF810	1,320 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	7,10	
M07W020	39,600 t.	km transporte zahorra	0,11	4,36	
P01RF110	0,660 t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05	7,29	
M07W040	19,800 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	2,18	
M07N070	1,000 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,31	

Suma la partida ..... 25,74  
Costes indirectos..... 4,00% 1,03

**TOTAL PARTIDA ..... 26,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16F080	m.	<b>LIMPIEZA DE BORDES Y BERMAS</b> Limpieza de bordes y bermas con motoniveladora hasta un profundidad de 15 cm., previamente a la ejecución del refuerzo o reciclado, incluso transporte de materiales sobrantes a vertedero.			
M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	0,41	

Suma la partida ..... 0,41  
Costes indirectos..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16F090	m.	<b>RECORTE DEL PAVIMENTO CON SIERRA</b> Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla delante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
M13F010	0,050 h.	Cortadora de pavimentos	9,15	0,46	

Suma la partida ..... 1,10  
Costes indirectos..... 4,00% 0,04

**TOTAL PARTIDA ..... 1,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F100		<b>m. FORMACIÓN DE BERMA DE 50 cm.</b> Formación o recrecido de bermas con material seleccionado, en una anchura de 50 cm., y reperfilado de cuneta, incluso aportación de material, extensión y compactación totalmente terminada.			
O01A020	0,005 h.	Capataz	13,62	0,07	
O01A070	0,010 h.	Peón ordinario	12,77	0,13	
M08NM010	0,010 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,47	
M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,14	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,33	
M05EC040	0,010 h.	Excav.hidr.cadenas 310 CV	88,55	0,89	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,73	
M07N020	0,250 m3	Canon suelo seleccionado prest.	0,85	0,21	

Suma la partida ..... 2,97  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,12

**TOTAL PARTIDA..... 3,09**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

U16F110		<b>m3 FORMACIÓN BASE Z.N. MORDIENTES</b> Formación de base con zahorra natural (husos ZN(40)/ZN(20)), en reparación de mordientes, tapado de zanjas y arreglo de zonas puntuales, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,005 h.	Capataz	13,62	0,07	
O01A070	0,010 h.	Peón ordinario	12,77	0,13	
M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,46	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,82	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,72	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,11	4,84	
P01AF810	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	11,84	

Suma la partida ..... 20,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,83

**TOTAL PARTIDA..... 21,63**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16F120		<b>m3 FORMACIÓN DE BASE Z.N. ARCENES</b> Formación de base con zahorra natural (husos ZN(40)/ZN(20)) en formación de arcones, ensanches, y refuerzos, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,17	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,73	
M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,11	4,84	
P01AF810	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(40)/ZN(20), IP=0	5,38	11,84	

Suma la partida ..... 20,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,81

**TOTAL PARTIDA..... 21,03**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F130	m3	<b>FORMACIÓN BASE Z.A. MORDIENTES</b> Formación de base con zahorra artificial (husos ZA(40)/ZA(25)), en reparación de mordientes, tapado de zanjas y arreglo de zonas puntuales, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,025 h.	Peón ordinario	12,77	0,32	
M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,46	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,82	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,72	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,11	4,84	
P01AF830	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	6,35	13,97	

Suma la partida..... 23,19  
Costes indirectos..... 4,00% 0,93

**TOTAL PARTIDA ..... 24,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

U16F140	m3	<b>FORMACIÓN DE BASE Z.A. ARCENES</b> Formación de base con zahorra artificial (husosZA(40)/ZA(25)),l en formación de arcenes, ensanches, y refuerzos, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,17	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,73	
M07W020	44,000 t.	km transporte zahorra	0,11	4,84	
P01AF830	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	6,35	13,97	

Suma la partida..... 22,35  
Costes indirectos..... 4,00% 0,89

**TOTAL PARTIDA ..... 23,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

U16F150	m3	<b>FORMACI. BASE MACADAM MORDIENTES</b> Formación de base con macadam en reparación de mordientes, tapado de zanjas y arreglo de zonas puntuales, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,025 h.	Peón ordinario	12,77	0,32	
M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,46	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,82	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,72	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W010	42,000 t.	km transporte áridos	0,09	3,78	
P01AF840	1,850 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	9,15	16,93	
P01AF850	0,250 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	7,59	1,90	

Suma la partida..... 26,99  
Costes indirectos..... 4,00% 1,08

**TOTAL PARTIDA ..... 28,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F160	m3	<b>FORMACIÓN BASE MACADAM ARCENES</b> Formación de base con macadam en formación de arcenes, ensanches, y refuerzos, extendida y compactada, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,17	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W010	42,000 t.	km transporte áridos	0,09	3,78	
P01AF840	1,850 t.	Macadam huso M(40) Desgas. A.<30	9,15	16,93	
P01AF850	0,250 t.	Recebo de macadam huso 0/10 mm	7,59	1,90	

Suma la partida ..... 26,34  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,05

**TOTAL PARTIDA..... 27,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16F170	m3	<b>FORMACIÓN BASE SUELO-CEMENTO MORDIENTES</b> Formación de base con suelo-cemento en reparación de mordientes, tapado de zanjas y arreglo de zonas puntuales, extendida y compactada, incluso riego de curado totalmente terminada.			
---------	----	---	--	--	--

O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,025 h.	Peón ordinario	12,77	0,32	
M08NM020	0,025 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,46	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,82	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,72	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W040	44,000 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	4,84	
P01RF110	2,200 t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05	24,31	

Suma la partida ..... 33,53  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,34

**TOTAL PARTIDA..... 34,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16F180	m3	<b>FORMACIÓN BASE SUELO-CEMENTO ARCENES</b> Formación de base con suelo-cemento en formación de arcenes, ensanches, y refuerzos, extendida y compactada, incluso riego de curado, totalmente terminada.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,17	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,73	
M07W040	44,000 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	4,84	
P01RF110	2,200 t.	Suelo-cemento incluido cemento	11,05	24,31	

Suma la partida ..... 32,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,31

**TOTAL PARTIDA..... 34,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16F190</b>		<b>m3 FORMACIÓN BASE GRAVA-CEMENTO MORDIENTES</b>			
		Formación de base con grava-cemento en reparación de mordientes, tapado de zanjas y arreglo de zonas puntuales, extendida y compactada, incluso riego de curado, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,025 h.	Peón ordinario	12,77	0,32	
M08NM020	0,250 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	14,57	
M08RN040	0,025 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,82	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,72	
M07CB020	0,025 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,92	
M07W040	44,000 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	4,84	
P01RF130	2,200 t.	Grava-cemento incluido cemento	14,61	32,14	

Suma la partida ..... 54,47  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,18

**TOTAL PARTIDA ..... 56,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>U16F200</b>		<b>m3 FORMACIÓN BASE GRAVA-CEMENTO ARGENES</b>			
		Formación de base con grava-cemento en formación de arcones, ensanches, y refuerzos, extendida y compactada, incluso riego de curado, totalmente terminada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,27	1,17	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32,80	0,66	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,58	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,73	
M07W040	44,000 t.	km transporte G-C y S-C	0,11	4,84	
P01RF130	2,200 t.	Grava-cemento incluido cemento	14,61	32,14	

Suma la partida ..... 40,52  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,62

**TOTAL PARTIDA ..... 42,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>U16F210</b>		<b>m2 FRESADO FIRME MBC e= 1 cm.</b>			
		Fresado, por cm. de espesor, de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso barrido y retirada de productos sobrantes a vertedero.			
O01A020	0,001 h.	Capataz	13,62	0,01	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M05FP030	0,002 h.	Fresadora pav. en frío A=2000mm.	255,86	0,51	
M07AC010	0,003 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,07	0,01	
M08BR020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,03	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,07	

Suma la partida ..... 0,66  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,03

**TOTAL PARTIDA ..... 0,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F220	m2	<b>FRESADO FIRME HORMIGON HIDRÁULICO e= 1 cm.</b> Fresado, por cm. de espesor, de firme de hormigón hidráulico en caliente, incluso barrido y retirada de productos sobrantes a vertedero.			
O01A020	0,001 h.	Capataz	13,62	0,01	
O01A070	0,006 h.	Peón ordinario	12,77	0,08	
M05FP030	0,006 h.	Fresadora pav. en frío A=2000mm.	255,86	1,54	
M07AC010	0,006 h.	Dumper convencional 1.500 kg.	3,07	0,02	
M08BR020	0,006 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,09	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,22	
Suma la partida .....					1,96
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

U16F230	ud	<b>EJECUCIÓN TRAMO ENSAYO RECICLADO</b> Ejecución tramo de ensayo para reciclado con cemento, de longitud mínima 50 m. en cada carretera, con antelación suficiente al inicio de las obras para determinar todos los parámetros de la formula de trabajo, incluido transporte de todo el equipo necesario y otros gastos necesarios.			
O01A020	4,000 h.	Capataz	13,62	54,48	
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01A070	12,000 h.	Peón ordinario	12,77	153,24	
M13F050	4,000 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	478,14	1.912,56	
M08NM010	4,000 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	186,60	
M08CA110	4,000 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	115,20	
M08RN020	4,000 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	39,76	
P01CC340	4,000 t.	Cemento CEM III/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	114,05	456,20	
M13F040	1,000 ud	Tte equipo completo de reciclado	6.863,24	6.863,24	
Suma la partida .....					9.888,64
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					395,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10.284,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U16F240	m2	<b>EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 25cm.</b> Ejecución de reciclado en frío con cemento de firme existente de cualquier dureza, realizado in situ en un espesor de 25 cm., limpieza y disgregación del firme existente, humectación, aportación de cemento por vía húmeda, mezclado, nivelación con motoniveladora y compactación, totalmente terminado, sin incluir el cemento.			
O01A020	0,003 h.	Capataz	13,62	0,04	
O01A030	0,006 h.	Oficial primera	13,42	0,08	
O01A070	0,012 h.	Peón ordinario	12,77	0,15	
M13F050	0,003 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	478,14	1,43	
M08NM010	0,003 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,14	
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,09	
M08RN020	0,003 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	0,03	
Suma la partida .....					1,96
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F250	m2	<b>EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 22cm.</b> Ejecución de reciclado en frío con cemento de firme existente de cualquier dureza, realizado in situ en un espesor de 22 cm., limpieza y disgregación del firme existente, humectación, aportación de cemento por vía húmeda, mezclado, nivelación con motoniveladora y compactación, totalmente terminado, sin incluir el cemento.			
O01A020	0,003 h.	Capataz	13,62	0,04	
O01A030	0,006 h.	Oficial primera	13,42	0,08	
O01A070	0,009 h.	Peón ordinario	12,77	0,11	
M13F050	0,003 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	478,14	1,43	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,09	
M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,06	
M08RN020	0,002 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	0,02	
Suma la partida.....					1,83
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U16F260	m2	<b>EJECUCIÓN RECICLADO C/CEMENTO 20cm.</b> Ejecución de reciclado en frío con cemento de firme existente de cualquier dureza, realizado in situ en un espesor de 20 cm., limpieza y disgregación del firme existente, humectación, aportación de cemento por vía húmeda, mezclado, nivelación con motoniveladora y compactación, totalmente terminado, sin incluir el cemento.			
O01A020	0,003 h.	Capataz	13,62	0,04	
O01A030	0,006 h.	Oficial primera	13,42	0,08	
O01A070	0,009 h.	Peón ordinario	12,77	0,11	
M13F050	0,002 h.	Recicladora-dosif. lech. cemento	478,14	0,96	
M08NM010	0,002 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,09	
M08CA110	0,002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28,80	0,06	
M08RN020	0,003 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t.	9,94	0,03	
Suma la partida.....					1,37
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

U16F270	t.	<b>SUMINISTRO ÁRIDO 3/6 mm.</b> Suministro de árido de granulometría 3/6 mm., silicio o porfídico a pie de obra.			
P01RF200	1,000 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,99	7,99	
M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,09	1,80	
Suma la partida.....					9,79
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F280	t.	<b>SUMINISTRO ÁRIDO 6/12 mm.</b>			
		Suministro de árido de granulometría 6/12 mm., silicio o porfídico a pie de obra.			
P01RF210	1,000 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,77	7,77	
M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,09	1,80	

Suma la partida .....		9,57
Costes indirectos .....	4,00%	0,38

**TOTAL PARTIDA..... 9,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16F290	t.	<b>SUMINISTRO ÁRIDO 12/18 mm.</b>			
		Suministro de árido de granulometría 12/18 mm., silicio o porfídico a pie de obra.			
P01RF220	1,000 t.	Árido A 12/18 tratamientos superf.	7,12	7,12	
M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,09	1,80	

Suma la partida .....		8,92
Costes indirectos .....	4,00%	0,36

**TOTAL PARTIDA..... 9,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U16F300	t.	<b>BETÚN ASFÁLTICO 60/70</b>			
		Betún asfáltico 60/70 para utilización en mezclas bituminosas.			
P01PL010	1,000 t.	Betún B60/70 s/camión factoría	240,37	240,37	

Suma la partida .....		240,37
Costes indirectos .....	4,00%	9,61

**TOTAL PARTIDA..... 249,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U16F310	t.	<b>BETÚN MODIFICADO BM-1</b>			
		Betún asfáltico BM-1 13/22 modificado con elastómeros para utilización en mezclas bituminosas (bases de alto módulo).			
P01PL023	1,000 t.	Betún modificado BM-1 13/22	469,69	469,69	

Suma la partida .....		469,69
Costes indirectos .....	4,00%	18,79

**TOTAL PARTIDA..... 488,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F320	t.	<b>BETÚN MODIFICADO BM-3a</b>			
		Betún asfáltico BM-3a 55/70 modificado con elastómeros para utilización en mezclas bituminosas drenantes.			
P01PL031	1,000 t.	Betún modif.BM-3a 55/70 factoría	397,29	397,29	
		Suma la partida .....			397,29
		Costes indirectos.....		4,00%	15,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>413,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
U16F330	t.	<b>BETÚN MODIFICADO BM-3b</b>			
		Betún asfáltico BM-3b 55/70 modificado con elastómeros para utilización en capas delgadas (microaglomerados).			
P01PL032	1,000 t.	Betún modif.BM-3b 55/70 factoría	413,18	413,18	
		Suma la partida .....			413,18
		Costes indirectos.....		4,00%	16,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>429,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
U16F340	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECM</b>			
		Emulsión catiónica de rotura media ECM para mezclas bituminosas en frío.			
P01PL080	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECM	238,36	238,36	
		Suma la partida .....			238,36
		Costes indirectos.....		4,00%	9,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>247,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U16F350	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA EAM</b>			
		Emulsión catiónica de rotura media modificada con polímeros EAM para mezclas bituminosas en frío.			
P01PL095	1,000 t.	Emulsión asfáltica EAM	339,38	339,38	
		Suma la partida .....			339,38
		Costes indirectos.....		4,00%	13,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>352,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F360	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECL-2</b>			
		Emulsión catiónica de rotura lenta para su empleo en lechadas bituminosas.			
P01PL060	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECL-2	254,25	254,25	
		Suma la partida .....			254,25
		Costes indirectos .....		4,00%	10,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>264,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U16F370	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECI-1</b>			
		Emulsión catiónica ECI-1 utilizada en riegos de imprimación.			
P01PL170	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECI	319,69	319,69	
		Suma la partida .....			319,69
		Costes indirectos .....		4,00%	12,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>332,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U16F380	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECR-1</b>			
		Emulsión catiónica ECR-1 utilizada en riegos de curado y adherencia.			
P01PL130	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-1	304,69	304,69	
		Suma la partida .....			304,69
		Costes indirectos .....		4,00%	12,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>316,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
U16F390	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECR-2 mp</b>			
		Emulsión ECR-2 mp en tratamientos superficiales.			
P01PL140	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-2	360,00	360,00	
		Suma la partida .....			360,00
		Costes indirectos .....		4,00%	14,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>374,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16F400</b>	t.	<b>EMULSIÓN CATIONICA ECR-3 mp</b>			
		Emulsión ECR-3 mp en tratamientos superficiales.			
P01PL200	1,000 t.	Emulsión asfáltica ECR-3	376,88	376,88	
		Suma la partida .....			376,88
		Costes indirectos.....		4,00%	15,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>391,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>U16F410</b>	t.	<b>EMULSIÓN TERMOADHERENTE</b>			
		Emulsión termoadherente cationica de rotura rápida altamente adherente, especialmente estudiada para riego de adherencia.			
P01PL220	1,000 t.	Emulsión termoadherente	306,57	306,57	
		Suma la partida .....			306,57
		Costes indirectos.....		4,00%	12,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>318,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>U16F420</b>	t.	<b>CEMENTO CEM IV/B 32,5</b>			
		Cemento tipo CEM IV/B-V 32,5 R para utilización en grava-cemento, suelo-cemento, estabilización o reciclado de suelos.			
P01CC050	1,000 t.	Cemento CEM IV/B 32,5 R granel*	171,65	171,65	
		Suma la partida .....			171,65
		Costes indirectos.....		4,00%	6,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>178,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>U16F430</b>	m2	<b>LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-2</b>			
		Aplicación de lechada bituminosa tipo LB-2, de 6 mm. de espesor y 12 kg/m2 de dotación media, incluso barrido de la superficie y ligante bituminoso, totalmente terminado.			
O01A020	0,003 h.	Capataz	13,62	0,04	
O01A070	0,015 h.	Peón ordinario	12,77	0,19	
M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,13	0,02	
M08BR020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,04	
M13F060	0,003 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	80,08	0,24	
M05PN010	0,003 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,12	
P01RF040	0,008 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,15	0,01	
P01PL190	1,400 kg	Emulsión asfáltica ECL-2	0,25	0,35	
M07W010	0,480 t.	km transporte áridos	0,09	0,04	
P01RF230	0,012 t.	Árido para lechada bituminosa	8,26	0,10	
		Suma la partida .....			1,15
		Costes indirectos.....		4,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F440	m2	<b>LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-3</b> Aplicación de lechada bituminosa tipo LB-3, de 4 mm. de espesor y 9 kg/m2 de dotación media, incluso barrido de la superficie y ligante bituminoso, totalmente terminado.			
O01A020	0,002 h.	Capataz	13,62	0,03	
O01A070	0,012 h.	Peón ordinario	12,77	0,15	
M07AC020	0,003 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,13	0,02	
M08BR020	0,003 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,04	
M13F060	0,002 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	80,08	0,16	
M05PN010	0,002 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,08	
P01RF040	0,060 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,15	0,07	
P01PL190	1,200 kg	Emulsión asfáltica ECL-2	0,25	0,30	
M07W010	0,360 t.	km transporte áridos	0,09	0,03	
P01RF230	0,009 t.	Árido para lechada bituminosa	8,26	0,07	
Suma la partida .....					0,95
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16F450	m2	<b>LECHADA BITUMINOSA TIPO LB-4</b> Aplicación de lechada bituminosa tipo LB-4, de 3 mm. de espesor y 5 kg/m2 de dotación media, incluso barrido de la superficie y ligante bituminoso, totalmente terminado.			
O01A020	0,002 h.	Capataz	13,62	0,03	
O01A070	0,008 h.	Peón ordinario	12,77	0,10	
M07AC020	0,002 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,13	0,01	
M08BR020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14,91	0,03	
M13F060	0,002 h.	Equipo extendido lechada bitumin.	80,08	0,16	
M05PN010	0,002 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,08	
P01RF040	0,006 kg	Aditivo de rotura lechadas bitu.	1,15	0,01	
P01PL190	0,700 kg	Emulsión asfáltica ECL-2	0,25	0,18	
M07W010	0,200 t.	km transporte áridos	0,09	0,02	
P01RF230	0,005 t.	Árido para lechada bituminosa	8,26	0,04	
Suma la partida .....					0,66
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F460	m2	<b>SIMPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL</b> Superficie tratada con simple tratamiento superficial, con áridos de granulometría normal, silíceos porfídicos, en cualquier tipo de obra de reparación de calzada o arcenes u obra nueva, incluso ligante bituminoso modificado y aplicación de riego de protección a base de ligante hidrocarbonado.			
O01A020	0,001 h.	Capataz	13,62	0,01	
O01A070	0,006 h.	Peón ordinario	12,77	0,08	
P01RF210	0,020 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,77	0,16	
P01PL140	0,017 t.	Emulsión asfáltica ECR-2	360,00	6,12	
P01PL230	0,003 kg.	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,20	0,00	
M13F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,11	
M08CB110	0,002 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,11	
M05PN010	0,001 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,04	
M08EG010	0,002 h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82	0,01	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,07	
M08RV010	0,002 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,09	
M08RT050	0,002 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,08	

Suma la partida ..... 6,88  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 7,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

U16F470	m2	<b>DOBLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL</b> Superficie tratada con doble tratamiento superficial, con áridos de granulometría normal, silíceos porfídicos, en cualquier tipo de obra de reparación de calzada o arcenes u obra nueva, incluso ligante bituminoso modificado y aplicación de riego de protección a base de ligante hidrocarbonado.			
O01A020	0,002 h.	Capataz	13,62	0,03	
O01A070	0,012 h.	Peón ordinario	12,77	0,15	
P01RF210	0,016 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,77	0,12	
P01RF200	0,009 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,99	0,07	
P01PL140	0,024 t.	Emulsión asfáltica ECR-2	360,00	8,64	
P01PL230	0,003 kg.	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,20	0,00	
M13F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,16	
M08CB110	0,003 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,16	
M05PN010	0,002 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,08	
M08EG010	0,003 h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82	0,01	
M07CB020	0,003 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,11	
M08RV010	0,003 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,14	
M08RT050	0,002 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,08	

Suma la partida ..... 9,75  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA ..... 10,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F480	m2	<b>TRIPLE TRATAMIENTO SUPERFICIAL</b> Superficie tratada con triple tratamiento superficial, con áridos de granulometría normal, síliceos porfídicos, en cualquier tipo de obra de reparación de calzada o arcenes u obra nueva, incluso ligante bituminoso modificado y aplicación de riego de protección a base de ligante hidrocarbonado.			
O01A020	0,004 h.	Capataz	13,62	0,05	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
P01RF220	0,020 t.	Árido A 12/18 tratamientos superf.	7,12	0,14	
P01RF210	0,013 t.	Árido A 6/12 tratamientos superf.	7,77	0,10	
P01RF200	0,011 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,99	0,09	
P01PL140	0,004 t.	Emulsión asfáltica ECR-2	360,00	1,44	
P01PL230	0,003 kg.	Emulsión asfáltica ERP riego p.	0,20	0,00	
M13F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,16	
M08CB110	0,004 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,21	
M05PN010	0,004 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,16	
M08EG010	0,004 h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82	0,02	
M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,15	
M08RV010	0,004 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,19	
M08RT050	0,003 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,12	

Suma la partida ..... 3,09  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,12

**TOTAL PARTIDA..... 3,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

U16F490	m2	<b>EJECUCIÓN RIEGO CURADO/IMPRIMACIÓN</b> Ejecución de riego de adherencia o imprimación, incluso barrido y preparación de la superficie existente.			
M13F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,11	
M08CB110	0,001 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,05	

Suma la partida ..... 0,16  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,01

**TOTAL PARTIDA..... 0,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U16F500	m2	<b>EJECUCIÓN RIEGO CURADO iÁRIDO</b> Ejecución de riego de adherencia sobre superficies de materiales tratados con cemento, incluido el extendido del árido, incluso barrido y preparación de la superficie existente.			
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
M08CB110	0,001 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,05	
M05PN010	0,001 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,04	
M08EG010	0,001 h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82	0,00	
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,04	
P01RF200	0,006 t.	Árido A 3/6 tratamientos superf.	7,99	0,05	

Suma la partida ..... 0,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA..... 0,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16F510</b>	<b>km</b>	<b>EJECUCIÓN BARRIDO</b> Ejecución de barrido y preparación de la superficie del riego de curado previamente al extendido de capa de mezcla bituminosa, incluso retirada de sobrantes a vertedero.			
M13F070	2,500 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	131,55	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M07AC020	0,250 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6,13	1,53	
Suma la partida .....					136,27
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>141,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>U16F520</b>	<b>m2</b>	<b>RIEGO SELLADO</b> Riego de sellado en cualquier tipo de obra de reparación de pavimento u obra nueva, incluso ligante bituminoso.			
O01A020	0,001 h.	Capataz	13,62	0,01	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M08CB110	0,001 h.	Cam.cist.bitum.c/rampa 10.000 l.	53,23	0,05	
M08EG010	0,001 h.	Extend.grav.acoplada y remolcada	4,82	0,00	
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	0,04	
M08RV010	0,001 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,05	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
P01AA031	0,010 m3	Arena de río 0/6 sin transporte	15,83	0,16	
M07W010	0,300 t.	km transporte áridos	0,09	0,03	
P01PL190	1,500 kg	Emulsión asfáltica ECL-2	0,25	0,38	
Suma la partida .....					0,80
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>U16F530</b>	<b>t.</b>	<b>MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 o AF-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluida la emulsión asfáltica modificada, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,035 h.	Capataz	13,62	0,48	
O01A070	0,175 h.	Peón ordinario	12,77	2,23	
P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	20,68	20,68	
M08EA010	0,035 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	2,30	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,035 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,36	
M08RV010	0,035 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,62	
M07Z040	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	
Suma la partida .....					171,61
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>178,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F540	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 &gt;100 t. &lt;350t.</b> Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 o AF-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluida la emulsión asfáltica modificada, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,022 h.	Capataz	13,62	0,30	
O01A070	0,110 h.	Peón ordinario	12,77	1,40	
P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	20,68	20,68	
M08EA010	0,022 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,44	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,022 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,86	
M08RV010	0,022 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,02	
M07Z040	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	110,83	
Suma la partida .....					140,93
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>146,57</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16F550	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.FRÍO AF-12/AF-20 &gt;350 t.</b> Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 o AF-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluida la emulsión asfáltica modificada, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,016 h.	Capataz	13,62	0,22	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
P01RF240	1,000 t.	M.B.F. AF-12 o AF-20 en planta	20,68	20,68	
M08EA010	0,016 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,05	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,016 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,62	
M08RV010	0,016 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,74	
M07Z040	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	
Suma la partida .....					70,29
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,10</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U16F560	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 o G-25, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01RF250	1,000 t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	33,34	33,34	
M08EA100	0,030 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08	2,37	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	
Suma la partida .....					183,54
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>190,88</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F570	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 &gt;100 t. &lt;350t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 o G-25, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,020	h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RF250	1,000	t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	33,34	33,34	
M08EA010	0,020	h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,31	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,020	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,78	
M08RV010	0,020	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,93	
M07Z040	0,900	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	124,69	

Suma la partida ..... 167,00  
Costes indirectos..... 4,00% 6,68

**TOTAL PARTIDA ..... 173,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U16F580	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE G-20/G-25 &gt;350 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 o G-25, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,012	h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,048	h.	Peón ordinario	12,77	0,61	
P01RF250	1,000	t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	33,34	33,34	
M08EA010	0,012	h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	0,79	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,012	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,47	
M08RV010	0,012	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,56	
M07Z040	0,300	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	

Suma la partida ..... 81,89  
Costes indirectos..... 4,00% 3,28

**TOTAL PARTIDA ..... 85,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

U16F590	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 o S-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,030	h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,150	h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01RF250	1,000	t.	M.B.C. G-20 o G-25 en planta	33,34	33,34	
M08EA100	0,030	h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08	2,37	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	0,300	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	

Suma la partida ..... 86,56  
Costes indirectos..... 4,00% 3,46

**TOTAL PARTIDA ..... 90,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F600	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 &gt;100 t. &lt;350t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 o S-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RF251	1,000 t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	36,45	36,45	
M08EA010	0,020 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,31	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,020 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,78	
M08RV010	0,020 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,93	
M07Z040	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	110,83	
Suma la partida .....					156,25
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>162,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U16F610	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE S-12/S-20 &gt;350 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 o S-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,012 h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,048 h.	Peón ordinario	12,77	0,61	
P01RF251	1,000 t.	M.B.C. S-12 o S-20 en planta	36,45	36,45	
M08EA010	0,012 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	0,79	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,012 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,47	
M08RV010	0,012 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,56	
M07Z040	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	
Suma la partida .....					85,00
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>88,40</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

U16F620	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 o D-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01RF252	1,000 t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	37,50	37,50	
M08EA100	0,030 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08	2,37	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	
Suma la partida .....					187,70
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					7,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>195,21</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F630	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 &gt;100 t. &lt;350t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 o D-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,020	h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RF252	1,000	t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	37,50	37,50	
M08EA010	0,020	h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,31	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	1,000	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	

Suma la partida ..... 185,86  
Costes indirectos..... 4,00% 7,43

**TOTAL PARTIDA ..... 193,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

U16F640	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE D-12/D-20 &gt;350 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 o D-20, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,012	h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,048	h.	Peón ordinario	12,77	0,61	
P01RF252	1,000	t.	M.B.C. D-12 o D-20 en planta	37,50	37,50	
M08EA010	0,012	h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	0,79	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,012	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,47	
M08RV010	0,012	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,56	
M07Z040	0,300	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	

Suma la partida ..... 86,05  
Costes indirectos..... 4,00% 3,44

**TOTAL PARTIDA ..... 89,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16F650	t.		<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente delante, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,030	h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,150	h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01RF253	1,000	t.	M.B.C. drenante en planta	34,38	34,38	
M08EA100	0,030	h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08	2,37	
M07W030	40,000	t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030	h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030	h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	1,000	ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	

Suma la partida ..... 184,58  
Costes indirectos..... 4,00% 7,38

**TOTAL PARTIDA ..... 191,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F660	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE &gt;100 t. &lt;350t.</b> Mezcla bituminosa en caliente delante, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RF253	1,000 t.	M.B.C. drenante en planta	34,38	34,38	
M08EA010	0,020 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,31	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,020 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,78	
M08RV010	0,020 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,93	
M07Z040	0,800 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	110,83	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	154,18
				Costes indirectos .....	4,00%
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>160,35</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16F670	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE DRENANTE &gt;350 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente delante, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,012 h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,048 h.	Peón ordinario	12,77	0,61	
P01RF253	1,000 t.	M.B.C. drenante en planta	34,38	34,38	
M08EA010	0,012 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	0,79	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,012 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,47	
M08RV010	0,012 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,56	
M07Z040	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	82,93
				Costes indirectos .....	4,00%
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>86,25</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

U16F680	t.	<b>MEZCLA BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO &lt;100 t.</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo microaglomerado, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades inferiores a 100 t.			
O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	37,29	37,29	
M08EA100	0,030 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79,08	2,37	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,030 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	1,17	
M08RV010	0,030 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	1,39	
M07Z040	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	
				<hr/>	
				Suma la partida .....	187,49
				Costes indirectos .....	4,00%
				<hr/>	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>194,99</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16F690	t.	M.. BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO >100 t. <350 t. Mezcla bituminosa en caliente tipo microaglomerado, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades comprendidas entre 100 y 350 t.			
O01A020	0,020 h.	Capataz	13,62	0,27	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	37,29	37,29	
M08EA010	0,020 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	1,31	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,020 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,78	
M08RV010	0,020 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,93	
M07Z040	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	138,54	

Suma la partida ..... 184,80  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,39

**TOTAL PARTIDA ..... 192,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U16F700	t.	MEZCLA BITUMIN.CALIENTE MICROAGLOMERADO >350t. Mezcla bituminosa en caliente tipo microaglomerado, en capa continua de refuerzo de firmes, excluido el betún asfáltico 60/70 modificado con elastómeros, puesta en obra, en cantidades superiores a 350 t.			
O01A020	0,012 h.	Capataz	13,62	0,16	
O01A070	0,048 h.	Peón ordinario	12,77	0,61	
P01RF254	1,000 t.	M.B.C. microaglomerado en planta	37,29	37,29	
M08EA010	0,012 h.	Extended.asfáltica 6 m. s/ruedas	65,60	0,79	
M07W030	40,000 t.	km transp.aglomerado	0,11	4,40	
M08RT050	0,012 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38,96	0,47	
M08RV010	0,012 h.	Compact.asfált.neum.aut. 6/15t.	46,29	0,56	
M07Z040	0,300 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	138,54	41,56	

Suma la partida ..... 85,84  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,43

**TOTAL PARTIDA ..... 89,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO U16D ACTIVIDADES DE DRENAJE

U16D010	t.	CEMENTO CEM III/A-P 32,5R EN O.F.			
		Cemento tipo CEM III/A-V 32,5 R para utilización en hormigones de obras de fábrica, drenaje transversal y longitudinal.			
P01CC330	1,000 t.	Cemento CEM III/A-V 32,5 R granel	110,89	110,89	
		Suma la partida .....			110,89
		Costes indirectos .....		4,00%	4,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>115,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U16D020	m3	HORMIGÓN HM-20 EN O.F.			
		Hormigón en masa HM-20/P/20 I A elaborado en planta, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, i/parte proporcional de encofrado, empleado en obras de fábrica, drenaje transversal y longitudinal.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
M10HV090	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,72	0,14	
M06CM030	0,200 h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	3,16	0,63	
M02GE010	0,100 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	7,33	
M12EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41	2,41	
P01HC003	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	58,34	
M07W110	30,600 t.	km transporte hormigón	0,20	6,12	
		Suma la partida .....			81,56
		Costes indirectos .....		4,00%	3,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>84,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

U16D030	m3	MORTERO CEMENTO EN O.F.			
		Mortero de cemento CEM III/B-P 32,5 N y arena de río con hormigonera de 200 litros, empleado en obras de fábrica, drenaje transversal y longitudinal.			
O01A030	5,000 h.	Oficial primera	13,42	67,10	
O01A070	5,000 h.	Peón ordinario	12,77	63,85	
P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM III/B-M 32,5 R sacos*	108,56	38,00	
P01AA030	1,030 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	14,04	
P01DW010	0,260 m3	Agua	0,91	0,24	
M03HH030	5,000 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,31	11,55	
		Suma la partida .....			194,78
		Costes indirectos .....		4,00%	7,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>202,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16D040</b>	<b>m.</b>	<b>LIMPIEZA Y REPERFILADO DE CUNETAS</b> Limpieza y reperfilado de cunetas con transporte de sobrantes a vertedero.			
O01A070	0,005 h.	Peón ordinario	12,77	0,06	
M08NM010	0,005 h.	Motoniveladora de 135 CV	46,65	0,23	
M05EN030	0,005 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	0,24	
M07CB010	0,005 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	0,13	
Suma la partida .....					0,66
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>U16D050</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA DRENAJE PVC RANURADA 100 mm</b> Tubería de drenaje de PVC ranurada de 100 mm. de diámetro, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20 II A, según NTE-ISS.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,050 h.	Oficial segunda	13,23	0,66	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
M08RB070	0,050 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	0,29	
P02RV490	1,030 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=125mm	4,03	4,15	
P01HC003	0,020 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	1,14	
Suma la partida .....					8,20
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>U16D060</b>	<b>m2</b>	<b>GEOTEXTIL DE 110 gr/m2</b> Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos mecánicamente, con un gramaje de 110 gr/m2, colocado en protección de relleno filtrante, totalmente colocado.			
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
P06BG250	1,000 m2	Lámina geot. PP-110 g/m2	0,70	0,70	
Suma la partida .....					0,96
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16D070	m2	<b>CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN</b> Cuneta revestida de hormigón de espesor 12 cm. y 2 m2/m., ejecutada en hormigón HM-20/P20 Ila, totalmente terminada.			
O01A020	0,005 h.	Capataz	13,62	0,07	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
M08RB070	0,200 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,18	
M12EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41	0,12	
P01HC003	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	13,73	
M07W110	7,200 t.	km transporte hormigón	0,20	1,44	

Suma la partida ..... 21,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,87

**TOTAL PARTIDA..... 22,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U16D080	m.	<b>TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=40 cm.</b> Tubería de hormigón centrifugado de 40 cm. de diámetro interior con unión machihembrada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P-20 Ila, construido según NTE-ISS-45.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
M08RB070	0,200 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,18	
M07CG010	0,050 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	2,55	
P02TH310	1,030 m.	Tubo HM j.machihembrada D=400mm	10,45	10,76	
P01MC120	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,65	
P01HC003	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	3,43	

Suma la partida ..... 24,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,98

**TOTAL PARTIDA..... 25,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U16D090	m.	<b>TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=50 cm.</b> Tubería de hormigón centrifugado de 50 cm. de diámetro interior con unión machihembrada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P-20 Ila, construido según NTE-ISS-45.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,070 h.	Capataz	13,62	0,95	
O01A070	0,240 h.	Peón ordinario	12,77	3,06	
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
M08RB070	0,240 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,41	
M07CG010	0,060 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	3,06	
P02TH320	1,030 m.	Tubo HM j.machihembrada D=500mm	12,96	13,35	
P01MC120	0,012 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,78	
P01HC003	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	4,00	

Suma la partida ..... 29,83  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,19

**TOTAL PARTIDA..... 31,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16D100			<b>m. TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=60 cm.</b> Tubería de hormigón centrifugado de 60 cm. de diámetro interior con unión machiembreda, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P-20 Ila, construido según NTE-ISS-45.			
O01A020	0,070	h.	Capataz	13,62	0,95	
O01A070	0,280	h.	Peón ordinario	12,77	3,58	
O01A030	0,280	h.	Oficial primera	13,42	3,76	
M08RB070	0,280	h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,65	
M07CG010	0,070	h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	3,57	
P02TH330	1,030	m.	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	17,49	18,01	
P01MC120	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,04	
P01HC003	0,080	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	4,58	

Suma la partida ..... 37,14  
Costes indirectos..... 4,00% 1,49

**TOTAL PARTIDA ..... 38,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16D110			<b>m. TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=80 cm.</b> Tubería de hormigón centrifugado de 80 cm. de diámetro interior con unión machiembreda, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P-20 Ila, construido según NTE-ISS-45.			
O01A020	0,090	h.	Capataz	13,62	1,23	
O01A070	0,360	h.	Peón ordinario	12,77	4,60	
O01A030	0,360	h.	Oficial primera	13,42	4,83	
M08RB070	0,360	h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	2,12	
M07CG020	0,090	h.	Camión c/grúa 12 t.	96,45	8,68	
P02TH340	1,030	m.	Tubo HM j.machihembrada D=800mm	33,78	34,79	
P01MC120	0,020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P01HC003	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	5,72	

Suma la partida ..... 63,27  
Costes indirectos..... 4,00% 2,53

**TOTAL PARTIDA ..... 65,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

U16D120			<b>m. TUBERÍA HORMIGÓN CENTRIFUGADO D=100 cm.</b> Tubería de hormigón centrifugado de 100 cm. de diámetro interior con unión machiembreda, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P-20 Ila, construido según NTE-ISS-45.			
O01A020	0,100	h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A070	0,400	h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
O01A030	0,400	h.	Oficial primera	13,42	5,37	
M08RB070	0,400	h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	2,36	
M07CG020	0,100	h.	Camión c/grúa 12 t.	96,45	9,65	
P02TH350	1,030	m.	Tubo HM j.machihembrada D=1000mm	47,95	49,39	
P01MC120	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,62	
P01HC003	0,120	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	6,86	

Suma la partida ..... 81,72  
Costes indirectos..... 4,00% 3,27

**TOTAL PARTIDA ..... 84,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16D130	m.	<b>TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=40 cm.</b> Tubería de hormigón en masa con unión elástica y enchufe de campana de 40 cm. de diámetro interior, incluso cama y cobertura de arena de río hasta 10 cm. sobre la generatriz superior y p.p. de junta de goma, según NTS-ISS-45.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
M08RB070	0,200 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,18	
M07CG010	0,100 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	5,09	
P02TH360	1,030 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=400mm	18,14	18,68	
P01AA030	0,230 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	3,13	

Suma la partida ..... 34,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,39

**TOTAL PARTIDA..... 36,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U16D140	m.	<b>TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=50 cm.</b> Tubería de hormigón en masa con unión elástica y enchufe de campana de 50 cm. de diámetro interior, incluso cama Y cobertura de arena de río hasta 10 cm. sobre la generatriz superior y p.p. de junta de goma, según NTS-ISS-45.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,125 h.	Capataz	13,62	1,70	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
M08RB070	0,250 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,47	
M07CG010	0,125 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	6,37	
P02TH370	1,030 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=500mm	29,99	30,89	
P01AA030	0,360 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	4,91	

Suma la partida ..... 51,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,08

**TOTAL PARTIDA..... 53,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16D150	m.	<b>TUBERÍA HORMIGÓN ENCH.CAMPANA D=80 cm.</b> Tubería de hormigón en masa con unión elástica y enchufe de campana de 80 cm. de diámetro interior, incluso cama Y cobertura de arena de río hasta 10 cm. sobre la generatriz superior y p.p. de junta de goma, según NTS-ISS-45.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,150 h.	Capataz	13,62	2,04	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
M08RB070	0,250 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,47	
M07CG020	0,150 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	14,47	
P02TH380	1,030 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=800mm	64,82	66,76	
P01AA030	0,500 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,82	

Suma la partida ..... 99,42  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,98

**TOTAL PARTIDA..... 103,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16D160	m.	<b>PASO SALVACUNETAS TUBO D=60 cm.</b> Paso salvacunetas realizado con tubo de hormigón centrifugado de 60 cm. de diámetro, incluso cama recubrimiento de hormigón HM-20/P/20 Ila, incluso pavimento de hormigón de 15 cm. de espesor, totalmente terminado.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
M08RB070	0,200 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,18	
M05RN010	0,200 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	5,79	
P02TH330	1,030 m.	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	17,49	18,01	
P01MC120	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	1,30	
P01HC003	0,350 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	20,02	
M12EM030	0,700 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41	1,69	

Suma la partida .....		54,58
Costes indirectos.....	4,00%	2,18

**TOTAL PARTIDA ..... 56,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U16D170	m.	<b>PASO SALVACUNETAS 2TUBOS D=60 cm.</b> Paso salvacunetas realizado con dos tubos de hormigón centrifugado de 60 cm. de diámetro, incluso cama recubrimiento de hormigón HM-20/P/20 Ila, incluso pavimento de hormigón de 15 cm. de espesor, totalmente terminado.			
O01A020	0,150 h.	Capataz	13,62	2,04	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
M08RB070	0,300 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,77	
M05RN010	0,300 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	8,68	
P02TH330	2,060 m.	Tubo HM j.machihembrada D=600mm	17,49	36,03	
P01MC120	0,040 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	2,60	
P01HC003	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	34,32	
M12EM030	1,200 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,41	2,89	

Suma la partida .....		96,19
Costes indirectos.....	4,00%	3,85

**TOTAL PARTIDA ..... 100,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16D180		<b>m. DESARROLLO POZO REGISTRO D=80 cm.</b> Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón, de 1 m. de altura y 80 cm. de diámetro, sellados con lechada de cemento, incluida p.p. de cimentación y tapa de registro, con pates de propileno cada 30 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de los productos de la excavación.			
O01A020	0,200 h.	Capataz	13,62	2,72	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
M08RB070	0,300 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	1,77	
M05RN010	0,300 h.	Retrocargadora neum. 50 CV	28,94	8,68	
M07CB010	0,150 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	3,76	
P01HC003	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	5,72	
P01MC120	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	3,25	
P01RD030	1,000 ud	Anillo prefabr. h. h=1m D=0,80m	40,27	40,27	
P01RD020	3,000 ud	Pate de propileno de 25x31 cm	6,94	20,82	
P01RD040	0,500 ud	Tapa registro fundicion D=60 cm	73,01	36,51	

Suma la partida ..... 149,69  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,99

**TOTAL PARTIDA..... 155,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U16D190		<b>m. BORDILLO PREF. HORMIGÓN 28x17 cm.</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 28x17 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20 Ila, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento, incluso excavación necesaria, totalmente terminado.			
---------	--	--	--	--	--

O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
M08RB070	0,125 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	0,74	
P01RD100	1,030 m.	Bordillo pref. hormigon 28x17cm	7,08	7,29	
P01MC120	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,32	
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	1,43	

Suma la partida ..... 17,01  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,68

**TOTAL PARTIDA..... 17,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16D200		<b>m. BORDILLO PREF. HORMIGÓN 22x20 cm.</b> Bordillo prefabricado de hormigón de 22x20 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20 Ila, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento, incluso excavación necesaria, totalmente terminado.			
---------	--	--	--	--	--

O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
M08RB070	0,125 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,89	0,74	
P01RD110	1,030 m.	Bordillo pref. hormigon 22x20cm	7,29	7,51	
P01MC120	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64,98	0,32	
P01HC003	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	1,43	

Suma la partida ..... 17,23  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,69

**TOTAL PARTIDA..... 17,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO U16E ACTIVIDADES SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>					
U16E010	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 10 cm EJE</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 10 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en eje de carreteras, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	13,42	0,03	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M13F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,11	
M10SP020	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,03	
M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,04	
P27EH070	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,12	
P27EH080	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,05	
Suma la partida .....					0,41
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
U16E020	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 10cm BORDE CONT.</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 10 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en borde continuo de carreteras o isletas, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	13,42	0,03	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
M10SP020	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,03	
M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,04	
P27EH070	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,12	
P27EH080	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,05	
Suma la partida .....					0,35
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U16E030	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 10cm BORDE DISCONT.</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 10 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en borde discontinuo de carreteras o isletas, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	13,42	0,03	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M13F070	0,002 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,11	
M10SP020	0,001 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,03	
M07CB005	0,001 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,04	
P27EH070	0,072 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,12	
P27EH080	0,048 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,05	
Suma la partida .....					0,41
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E040	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 15cm BORDE CONT.</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 15 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en borde continuo de carreteras o isletas, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,002 h.	Oficial primera	13,42	0,03	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
M10SP020	0,002 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,07	
M07CB005	0,002 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,08	
P27EH070	0,108 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,18	
P27EH080	0,072 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,07	

Suma la partida .....		0,51
Costes indirectos .....	4,00%	0,02

**TOTAL PARTIDA..... 0,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16E050	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 30cm EN BORDE</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 30 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en borde, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
---------	----	---	--	--	--

O01A030	0,003 h.	Oficial primera	13,42	0,04	
O01A070	0,002 h.	Peón ordinario	12,77	0,03	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
M10SP020	0,003 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,10	
M07CB005	0,002 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,08	
P27EH070	0,216 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,36	
P27EH080	0,144 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,15	

Suma la partida .....		0,81
Costes indirectos .....	4,00%	0,03

**TOTAL PARTIDA..... 0,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U16E060	m.	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA 40cm EN BORDE</b> Marca vial blanca reflexiva tipo I, de 40 cm. de anchura, con pintura acrílica en emulsión acuosa en borde, incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
---------	----	---	--	--	--

O01A030	0,004 h.	Oficial primera	13,42	0,05	
O01A070	0,004 h.	Peón ordinario	12,77	0,05	
M13F070	0,001 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,05	
M10SP020	0,004 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	0,13	
M07CB005	0,004 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,15	
P27EH070	0,288 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	0,48	
P27EH080	0,192 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,20	

Suma la partida .....		1,11
Costes indirectos .....	4,00%	0,04

**TOTAL PARTIDA..... 1,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E070</b>	<b>m2</b>	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA EN CEBREADO</b>			
		Marca vial blanca reflexiva tipo I, con pintura acrílica en emulsión acuosa, para cebreado, líneas transversales de detención y ceda el paso, flechas, símbolos, palabras, etc., incluso preparación y limpieza de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,060 h.	Oficial primera	13,42	0,81	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
M13F070	0,060 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	3,16	
M10SP020	0,060 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	33,44	2,01	
M07CB005	0,060 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	2,31	
P27EH070	0,720 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,66	1,20	
P27EH080	0,480 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,49	

Suma la partida ..... 11,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,46

**TOTAL PARTIDA ..... 11,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>U16E080</b>	<b>m.</b>	<b>RESALTE TERMOPLÁSTICO BORDE 15cm</b>			
		Resaltes con pintura acrílica termoplástica, cada 10 cm., en borde continuo de 15 cm., totalmente ejecutado.			
O01A030	0,006 h.	Oficial primera	13,42	0,08	
O01A070	0,003 h.	Peón ordinario	12,77	0,04	
P01RS010	0,250 kg	Termoplasticos aplicac. caliente	1,54	0,39	
M13F070	0,003 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	0,16	
M13S040	0,003 h.	Equipo de ejecucion de resaltes	120,26	0,36	
M07CB005	0,003 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	0,12	

Suma la partida ..... 1,15  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA ..... 1,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>U16E090</b>	<b>m2</b>	<b>MARCA VIAL REFLEXIVA PLÁSTICA EN FRIO</b>			
		Marca vial blanca reflexiva, tipo I, a base de plásticos de aplicación en frío por extrusión, para cebreado, líneas transversales de detención y ceda el paso, flechas, símbolos, palabras, etc., aplicada manualmente, incluso limpieza y preparación de la superficie y premarcaje, realmente ejecutada.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P01RS020	3,500 kg	Pintura plastica(dos componentes)	2,09	7,32	
P27EH080	0,700 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,02	0,71	
M13F070	0,125 h.	Barredora autopropulsada de 20CV	52,62	6,58	
M07CB005	0,125 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	4,82	

Suma la partida ..... 25,98  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,04

**TOTAL PARTIDA ..... 27,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E100	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 60 cm.</b> Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27ER010	1,000 ud	Señal circ. reflex. D=60 cm.	90,04	90,04	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	78,44	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					206,66
Costes indirectos .....					4,00% 8,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>214,93</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16E110	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 90 cm.</b> Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M10SA010	0,300 h.	Ahoyadora	25,06	7,52	
M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	11,57	
P27ER020	1,000 ud	Señal circ. reflex. D=90 cm.	171,86	171,86	
P27EW020	4,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	140,12	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					356,07
Costes indirectos .....					4,00% 14,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>370,31</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

U16E120	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA 120 cm.</b> Señal circular de diámetro 120 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 120x60x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,080 h.	Capataz	13,62	1,09	
O01A040	0,800 h.	Oficial segunda	13,23	10,58	
O01A070	0,800 h.	Peón ordinario	12,77	10,22	
M10SA010	0,500 h.	Ahoyadora	25,06	12,53	
M07CB005	0,500 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	19,29	
P27ER030	1,000 ud	Señal circ. reflex. D=120 cm.	292,44	292,44	
P27EW170	4,500 m.	Poste galvanizado 120x60x3 mm.	29,10	130,95	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					485,68
Costes indirectos .....					4,00% 19,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>505,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E130	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 70 cm.</b> Señal triangular de 70 cm. de lado, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27ER040	1,000 ud	Señal triang. reflex. L=70 cm.	74,29	74,29	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	78,44	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida.....		190,91
Costes indirectos.....	4,00%	7,64

**TOTAL PARTIDA ..... 198,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16E140	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 90 cm.</b> Señal triangular de 90 cm. de lado., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27EW010	1,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	22,41	
P27ER050	4,000 ud	Señal triang. reflex. L=90 cm.	96,76	387,04	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida.....		447,63
Costes indirectos.....	4,00%	17,91

**TOTAL PARTIDA ..... 465,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E150	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA 135 cm.			
Señal triangular de 135 cm. de lado, reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.					
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M10SA010	0,300 h.	Ahoyadora	25,06	7,52	
M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	11,57	
P27ER060	1,000 ud	Señal triang. reflex. L=135 cm.	244,38	244,38	
P27EW020	4,500 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	157,64	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida .....		446,11
Costes indirectos .....	4,00%	17,84

**TOTAL PARTIDA..... 463,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16E160	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA 60 cm.			
Señal octogonal de 60 cm. de doble apotema, reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.					
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27ER080	1,000 ud	Señal octogonal reflex. 2A=60 cm.	117,93	117,93	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	78,44	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida .....		234,55
Costes indirectos .....	4,00%	9,38

**TOTAL PARTIDA..... 243,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E170</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA 90 cm.</b>			
		Señal octogonal de 90 cm. de doble apotema, reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M10SA010	0,300 h.	Ahoyadora	25,06	7,52	
M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	11,57	
P27ER090	1,000 ud	Señal octogonal reflex.2A=90 cm.	203,50	203,50	
P27EW020	4,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	140,12	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida ..... 387,71  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,51

**TOTAL PARTIDA ..... 403,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>U16E180</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA 60 cm.</b>			
		Señal informativa cuadrada de 60x60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	3,500 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	135,00	
P27ER120	1,000 ud	Señal cuadrada reflex. L=60 cm.	86,11	86,11	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	78,44	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida ..... 328,09  
 Costes indirectos..... 4,00% 13,12

**TOTAL PARTIDA ..... 341,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>U16E190</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA 90 cm.</b>			
		Señal cuadrada de 90x90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M10SA010	0,300 h.	Ahoyadora	25,06	7,52	
M07CB005	3,500 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	135,00	
P27ER120	1,000 ud	Señal cuadrada reflex. L=60 cm.	86,11	86,11	
P27EW020	4,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	140,12	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	

Suma la partida ..... 393,75  
 Costes indirectos..... 4,00% 15,75

**TOTAL PARTIDA ..... 409,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E200	ud	<b>SEÑAL INFORM. REFLEXIVA 40x60 cm.</b> Señal informativa y de orientación de 40x60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27ER150	1,000 ud	Señal rectangular refl.40x60 cm.	87,16	87,16	
P27EW010	3,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	78,44	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					203,78
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>211,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16E210	ud	<b>SEÑAL INFORM. REFLEXIVA 60x90 cm.</b> Señal informativa y de orientación de 60x90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación de 100x50x3 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
M10SA010	0,300 h.	Ahoyadora	25,06	7,52	
M07CB005	0,300 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	11,57	
P27ER160	1,000 ud	Señal rectangular refl.60x90 cm.	174,63	174,63	
P27EW020	4,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	140,12	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					358,84
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>373,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U16E220	ud	<b>PANEL DIRECCIONAL CURVAS 195x45 cm.</b> Panel direccional reflexivo de 195x45 cm., en azul y blanco para señalización de curvas, incluso poste galvanizado de sustentación, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.			
O01A020	0,250 h.	Capataz	13,62	3,41	
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M10SA010	0,250 h.	Ahoyadora	25,06	6,27	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27EB230	1,000 ud	Panel direc.reflec. 195x45 b/r	131,29	131,29	
P27EW010	2,500 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	56,03	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
Suma la partida .....					228,32
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>237,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E230</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL CURVAS 165x40 cm.</b> Panel direccional reflexivo de 165x40 cm., en azul y blanco para señalización de curvas, incluso poste galvanizado de sustentación, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.			
O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M10SA010	0,500 h.	Ahoyadora	25,06	12,53	
M07CB005	0,250 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	9,64	
P27EB225	1,000 ud	Panel direc.b/r 160x40 reflex.100% 3	125,46	125,46	
P27EW010	5,000 m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	22,41	112,05	
P01HC003	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	11,44	
Suma la partida .....					304,12
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>316,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>U16E240</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL LAMAS ACERO REFLEXIVO H.I.</b> Panel de lamas de acero en chapa galvanizada, reflexivo de alta intensidad, nivel II (H.I.), incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado I.P.N. 120 galvanizado, tornillería, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado.			
O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A040	1,000 h.	Oficial segunda	13,23	13,23	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
M07CG020	0,250 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	24,11	
P27ER565	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo H.I.	156,09	156,09	
P27EW041	1,200 m.	Poste IPN 120 galvanizado	26,75	32,10	
P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	7,25	7,25	
P01HC003	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	11,44	
P03AC110	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	19,10	
Suma la partida .....					294,03
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E250	m2	<b>PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEX.H.I.</b> Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo alta intensidad, nivel II (H.I.), incluso p.p. de postes de sustentación en perfil I.P.N. 120, laminado y galvanizado, placa de anclaje, tornillería y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado.			
O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A040	1,000 h.	Oficial segunda	13,23	13,23	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
M07CG020	0,250 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	24,11	
P27ER691	1,000 m2	Panel lamas aluminio reflexivo H.I.	220,02	220,02	
P27EW041	1,200 m.	Poste IPN 120 galvanizado	26,75	32,10	
P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	7,25	7,25	
P01HC003	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	11,44	
P03AC110	10,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	19,10	

Suma la partida ..... 357,96

Costes indirectos ..... 4,00% 14,32

**TOTAL PARTIDA..... 372,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

U16E260	ud	<b>CARTEL OBRAS MODELO</b> Cartel indicador de obras modelo oficial, en lamas de acero, incluso p.p. de postes de sustentación en perfil laminado I.P.N. 220 galvanizado, tornillería, placas de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, totalmente colocado.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A040	3,600 h.	Oficial segunda	13,23	47,63	
O01A070	3,600 h.	Peón ordinario	12,77	45,97	
M05EN020	1,000 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	44,50	
M07CG020	3,600 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	347,22	
P01RS100	1,000 ud	Cartel obras modelo oficial	3.139,09	3.139,09	
P27EW050	15,000 m.	Poste IPN 200 galvanizado	68,07	1.021,05	
P27EW120	2,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	7,25	14,50	
P01HC003	3,500 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	200,20	
P03AC110	70,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	133,70	

Suma la partida ..... 5.000,67

Costes indirectos ..... 4,00% 200,03

**TOTAL PARTIDA..... 5.200,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E270</b>	<b>m2</b>	<b>COLOCACIÓN DE CARTEL DE LAMAS</b> Colocación de cartel de lamas de acero o de lamas de aluminio extrusionado, incluso p.p. de materiales si fuera necesario, excepto el cartel.			
O01A020	0,250 h.	Capataz	13,62	3,41	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
M05EN020	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	11,13	
M07CG020	0,250 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	24,11	
P27EW041	0,600 m.	Poste IPN 120 galvanizado	26,75	16,05	
P27EW120	1,000 ud	Placa anclaje sustent. paneles	7,25	7,25	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	8,58	
P03AC110	5,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	9,55	

Suma la partida ..... 93,09  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,72

**TOTAL PARTIDA ..... 96,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E280</b>	<b>ud</b>	<b>COLOCACIÓN DE SEÑAL O PANEL</b> Colocación del señal triangular, circular, octogonal, panel direccional, señal informativa y de orientación, señal informativa cuadrada, etc, incluso p.p. de materiales si fuera necesario excepto la señal.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A040	0,300 h.	Oficial segunda	13,23	3,97	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
M10SA010	0,150 h.	Ahoyadora	25,06	3,76	
M07CB005	0,150 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	5,79	
P27EW020	2,000 m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	35,03	70,06	
P01HC003	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,20	5,72	

Suma la partida ..... 93,95  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,76

**TOTAL PARTIDA ..... 97,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16E290</b>	<b>ud</b>	<b>HITO DE ARISTA h=45 cm. H.I.</b> Hito de arista modelo carretera, de policarbonato de 45 cm., decorado en H.I. a dos caras, anclado en tierra, instalado.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
M10SA010	0,150 h.	Ahoyadora	25,06	3,76	
P27EB295	1,000 ud	Hito arista autov.h=0,45 c/ancl.refl.2	9,73	9,73	

Suma la partida ..... 18,81  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,75

**TOTAL PARTIDA ..... 19,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E300	ud	<b>HITO DE ARISTA BARRERA SEGURIDAD</b> Hito de arista modelo carretera, de policarbonato de 450 mm., decorado en H.I. a dos caras, anclado en barrera de seguridad, instalado.			
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P27EB295	1,000 ud	Hito arista autov.h=0,45 c/ancl.refl.2	9,73	9,73	

Suma la partida .....		12,92
Costes indirectos .....	4,00%	0,52

**TOTAL PARTIDA..... 13,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

U16E310	ud	<b>HITO DE VERTICE RIGIDO H-75</b> Hito de vértice rígido tipo H-75, reflectante de PVC, incluso tornillería y anclaje totalmente colocado.			
O01A020	0,250 h.	Capataz	13,62	3,41	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01RS030	1,000 ud	Hito de vertice rigido tipo H-75	26,63	26,63	
P01RS035	1,000 ud	Base para hito H-75 arista	2,18	2,18	

Suma la partida .....		44,99
Costes indirectos .....	4,00%	1,80

**TOTAL PARTIDA..... 46,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16E320	ud	<b>BALIZA DIVERGENTE N-180</b> Baliza divergente tipo N-180, reflectante de PVC, incluso tornillería y anclaje totalmente colocado.			
O01A020	1,000 h.	Capataz	13,62	13,62	
O01A070	3,000 h.	Peón ordinario	12,77	38,31	
P01RS040	1,000 ud	Baliza divergente tipo N-180 nivel 2	372,97	372,97	

Suma la partida .....		424,90
Costes indirectos .....	4,00%	17,00

**TOTAL PARTIDA..... 441,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E330		<b>m. BARRERA DE SEGURIDAD BMS-NA4/120</b> Barrera de seguridad semirrigida tipo BMS-NA4/120a, incluida parte proporcional de poste tubular de 120x55 mm. de acero galvanizado, de 1,50 m. de longitud, hincados en el terreno cada 4 m., incluso conectores, amortiguadores, captafaros y tornillería, totalmente colocada.			
O01A020	0,075 h.	Capataz	13,62	1,02	
O01A040	0,150 h.	Oficial segunda	13,23	1,98	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
M10SH010	0,075 h.	Hincadora de postes	89,30	6,70	
P01RS050	0,400 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	35,60	14,24	
P01RS055	0,250 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,93	1,48	
P27EC230	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,11	2,03	
P27EC050	0,125 ud	Captafaro barrera dos caras ref.	6,03	0,75	
P27EC011	1,000 m	Barrera met. segur. BMS-NA4/120a	16,79	16,79	

Suma la partida ..... 46,91  
Costes indirectos..... 4,00% 1,88

**TOTAL PARTIDA ..... 48,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16E340		<b>m. RECOLOCACIÓN BARRERA SEGURIDAD</b> Recolocación de barrera de seguridad existente, incluyendo las siguientes operaciones: desmontaje de barrera de doble onda, extracción de postes IPN Y transporte indicado por la dirección de obra, suministro e hincado de postes tubulares 120x55 mm. de acero galvanizado, de 1,50 m. de longitud, recolocación de la barrera retirada incluso conectores, separadores, captafaros, y tornillería necesarios, totalmente terminada.			
---------	--	---	--	--	--

O01A020	0,030 h.	Capataz	13,62	0,41	
O01A040	0,150 h.	Oficial segunda	13,23	1,98	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
M10SH010	0,125 h.	Hincadora de postes	89,30	11,16	
M07CG020	0,025 h	Camión c/grua 12 t.	96,45	2,41	
P01RS050	0,400 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	35,60	14,24	
P01RS055	0,250 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,93	1,48	
P27EC230	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,11	2,03	
P27EC050	0,125 ud	Captafaro barrera dos caras ref.	6,03	0,75	
P01RS060	0,250 ud	Pieza espec. terminacion barrera	53,41	13,35	

Suma la partida ..... 51,64  
Costes indirectos..... 4,00% 2,07

**TOTAL PARTIDA ..... 53,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U16E350		<b>m. DESMONTAJE BARRERA DE SEGURIDAD</b> Desmontaje de barrera de seguridad tipo bionda incluso postes, incluido carga y transporte a lugar indicado por el director de obra.			
---------	--	---	--	--	--

O01A020	0,015 h.	Capataz	13,62	0,20	
O01A070	0,070 h.	Peón ordinario	12,77	0,89	
M05EN020	0,035 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	1,56	
M07CG010	0,035 h.	Camión con grúa 6 t.	50,94	1,78	

Suma la partida ..... 4,43  
Costes indirectos..... 4,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA ..... 4,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16E360	ud	<b>ANCLAJE BARRERA DE SEGURIDAD BMS</b> Anclaje de barrera de seguridad semirrigida tipo BMS-NA4/120a de 12 m. de longitud, incluso postes de sustentación de acero galvanizado en perfil tubular de 120x55 mm. de 1,50 m. de longitud, hincados en el terreno cada 2 m., incluso conectores, amortiguadores, captafaros y tornillería, totalmente colocada.			
O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A040	1,000 h.	Oficial segunda	13,23	13,23	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
M10SH010	0,500 h.	Hincadora de postes	89,30	44,65	
P01RS050	9,500 m.	Poste tubular 120x55 mm de acero	35,60	338,20	
P01RS055	4,000 ud	Conector C-132 acero galvanizado	5,93	23,72	
P27EC230	4,000 ud	Juego tornillería barrera	8,11	32,44	
P27EC050	1,500 ud	Captafaro barrera dos caras ref.	6,03	9,05	

Suma la partida .....		493,64
Costes indirectos .....	4,00%	19,75

**TOTAL PARTIDA..... 513,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16E370	ud	<b>TERMINAL COLA DE PEZ</b> Terminal cola de pez en barrera de seguridad, totalmente colocada.			
O01A020	0,010 h.	Capataz	13,62	0,14	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01RS065	6,200 ud	Terminal cola de pez	22,90	141,98	
P27EC230	0,250 ud	Juego tornillería barrera	8,11	2,03	

Suma la partida .....		146,70
Costes indirectos .....	4,00%	5,87

**TOTAL PARTIDA..... 152,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U16E380	ud	<b>REPOSICIÓN CAPTAFARO EN BARRERA</b> Reposición captafaro en barrera de seguridad i/tornillería, totalmente colocado.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01RS070	1,000 ud	Captafaro 2 caras para barrera	4,81	4,81	

Suma la partida .....		6,09
Costes indirectos .....	4,00%	0,24

**TOTAL PARTIDA..... 6,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
U16E390		ud	<b>REPOSICIÓN CAPTAFARO PAVIMENTO</b> Reposición captafaro sobre pavimento, incluso adhesivo, totalmente colocado.				
O01A070	0,080	h.	Peón ordinario	12,77	1,02		
P01RS075	1,000	ud	Captafaro una cara en pavimento	3,32	3,32		
P01RS080	0,030	kg	Adhesivo captafaros dos componen	4,29	0,13		
Suma la partida .....						4,47	
Costes indirectos.....						4,00%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,65</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO U16V ACTIVIDADES DE VIALIDAD INVERNAL

U16V010		h.	<b>TRABAJOS CONSERVACIÓN PREVENTIVA</b> Ejecución de trabajos de tratamiento preventivo de vialidad invernal, consistente en la extensión del fundente con camión cuña quitanieves, dotado de extendedor de fundente (no incluido), incluido conductor especializado, en jornada normal, extraordinaria o festiva, incluido carga de fundente, mantenimiento y puesta apunto.				
O01E140	1,000	h.	Conductor 1ª vialidad invernal	25,53	25,53		
P01PC020	15,000	l.	Gasóleo	0,96	14,40		
M13V150	0,020	ud	Mantenimiento camión cuña 200 h	396,36	7,93		
M05PN010	0,010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,40		
Suma la partida .....						48,26	
Costes indirectos.....						4,00%	1,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>50,19</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U16V020		h.	<b>TRABAJOS CONSERVACIÓN CURATIVA</b> Ejecución de trabajos de tratamiento curativo de vialidad invernal mediante la retirada de nieve y/o hielo y extendido del fundente (no incluido), con maquina quitanieves dinámica, incluido conductor especializado y ayudante, en jornada normal, extraordinaria o festiva, incluido, mantenimiento, recambios y puesta apunto.				
O01E140	1,000	h.	Conductor 1ª vialidad invernal	25,53	25,53		
O01E150	1,000	h.	Ayudante conductor vialidad inv.	16,53	16,53		
P01PC020	15,000	l.	Gasóleo	0,96	14,40		
M13V150	0,020	ud	Mantenimiento camión cuña 200 h	396,36	7,93		
M13V170	0,040	ud	Juego cuchillas quitanieve acero	540,48	21,62		
M05PN010	0,010	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	0,40		
Suma la partida .....						86,41	
Costes indirectos.....						4,00%	3,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>89,87</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16V030		<b>h. CONSERVACIÓN CURATIVA DINÁMICA</b> Ejecución de trabajos de tratamiento curativo de vialidad invernal mediante la retirada de nieve y/o hielo y extendido del fundente (no incluido), con maquina quitanieves dinámica, incluido conductor especializado y ayudante, en jornada normal, extraordinaria o festiva, incluido, mantenimiento, recambios y puesta apunto.			
O01E140	1,000 h.	Conductor 1ª vialidad invernal	25,53	25,53	
O01E150	1,000 h.	Ayudante conductor vialidad inv.	16,53	16,53	
P01PC020	17,000 l.	Gasóleo	0,96	16,32	
M13V160	0,005 ud	Mantenimiento quitanive dinamica	648,57	3,24	
Suma la partida .....					61,62
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>64,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
U16V040		<b>t. FUNDENTE DE CLORURO SÓDICO</b> Fundente a base de cloruro sódico con antiapelmazantes.			
P01RV010	1,000 t.	Fundente cloruro sódico	52,50	52,50	
Suma la partida .....					52,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
U16V050		<b>t. FUNDENTE DE CLORURO CÁLCICO</b> Fundente a base de cloruro cálcico con antiapelmazantes.			
P01RV020	1,000 t.	Fundente cloruro cálcico	327,04	327,04	
Suma la partida .....					327,04
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>340,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
U16V060		<b>ud REPOSICIÓN BALIZA VIALIDAD INVERNAL</b> Reposición baliza de vialidad invernal, de 3,00 m. de altura, empotrado 0,50 m. en dado de hormigón, de 0,40x0,40 m., totalmente terminado.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
P01HC003	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	8,58	
M07W110	0,750 t.	km transporte hormigón	0,20	0,15	
P01RV030	3,500 m.	Poste circular de acero 40 mm	5,47	19,15	
Suma la partida .....					42,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO U16Z ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b>					
U16Z010	m2	<b>SANEOS TALUDES BLOQUES INESTABLES</b>			
		Retirada de desprendimientos de más de 100 m3, incluso carga y transporte a vertedero.			
O01A020	0,050 h.	Capataz	13,62	0,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
M07CG020	0,050 h.	Camión c/grua 12 t.	96,45	4,82	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	2,23	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,83	
M07N070	0,500 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,16	
		Suma la partida .....			12,27
		Costes indirectos.....		4,00%	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U16Z020	m3	<b>RETIRADA DESPRENDIMIENTOS&gt;100 m3</b>			
		Retirada de desprendimientos de más de 100 m3, incluso carga y transporte a vertedero.			
O01A020	0,005 h.	Capataz	13,62	0,07	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M05EN020	0,025 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44,50	1,11	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,65	1,83	
M07N070	0,500 m3	Canon de tierras a vertedero	0,31	0,16	
		Suma la partida .....			3,43
		Costes indirectos.....		4,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U16Z030	m2	<b>PROTECCIÓN TALUDES MAMPOSTERÍA</b>			
		Protección de taludes con mampostería de piedra en derrames de pasos superiores.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
P01RZ010	1,000 m2	Mampostería protección taludes	11,35	11,35	
P01MC110	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,94	0,68	
M07W110	0,400 t.	km transporte hormigón	0,20	0,08	
		Suma la partida .....			16,96
		Costes indirectos.....		4,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16Z040	m3	<b>ESCOLLERA DE PIEDRA SUELTA&gt;500 kg</b> Escollera de piedras sueltas, de peso mínimo 500 kg, en protección de taludes o encauzamiento de ríos, totalmente terminada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
M05EN030	0,150 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	7,14	
P01RZ020	1,600 t.	Escollera de piedra peso > 500 kg	14,38	23,01	
M07W011	32,000 t.	km transporte de piedra	0,11	3,52	

Suma la partida ..... 36,43  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,46

**TOTAL PARTIDA..... 37,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U16Z050	m.	<b>BULÓN DE COSIDO PROFUNDIDAD 0,7&lt;H&lt;1,3 m.</b> Bulón de cosido con una profundidad entre 0,70 y 1,30 m., formado por barra de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y lechada de cemento, incluso perforación, totalmente terminado.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,500 h.	Capataz	13,62	6,81	
O01A040	1,000 h.	Oficial segunda	13,23	13,23	
M10PI010	0,100 h.	Equipo inyección cemento	48,71	4,87	
M06CP060	0,500 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	8,05	
M06MP120	0,500 h.	Martillo man.perfor.neum. 28 kg.	1,60	0,80	
P01CC230	0,009 t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	146,45	1,32	
P01RZ030	1,000 m.	Piquete de sujeción de d=12 mm.	1,58	1,58	

Suma la partida ..... 36,66  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,47

**TOTAL PARTIDA..... 38,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

U16Z060	m2	<b>ENREJADO MALLA METÁLICA T.T.8x10</b> Enrejado de malla metálica de triple torsión 8x10, de alambre galvanizado, en protección de superficies disgregadas, sujeto mediante anclajes cada metro, totalmente instalado.			
---------	----	--	--	--	--

O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
M10PI010	0,050 h.	Equipo inyección cemento	48,71	2,44	
M06CP060	0,250 h.	Compresor.port. diesel 10 m3/min.	16,09	4,02	
M06MP120	0,250 h.	Martillo man.perfor.neum. 28 kg.	1,60	0,40	
P01CC230	0,005 t.	Cemento CEM I 42,5 R sacos	146,45	0,73	
P01RZ030	0,500 m.	Piquete de sujeción de d=12 mm.	1,58	0,79	
P03AG130	1,000 m2	Enrejado triple torsión 2,70 mm	3,32	3,32	
P03AA090	0,100 kg	Alambre galvanizado	2,03	0,20	

Suma la partida ..... 15,91  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 16,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16Z070	m.	<b>REPOSICIÓN CERRAMIENTO MALLA ACERO</b> Reposición de cerramiento, a base de malla de acero galvanizado de doble torsión, de 1,50 m. de altura., con paso decreciente, incluso p.p. de postes de sujeción, cimentación, tensores, etc, totalmente terminada.			
O01A020	0,060 h.	Capataz	13,62	0,82	
O01A060	0,120 h.	Peón especializado	12,91	1,55	
P01HC003	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,20	0,69	
M07W110	0,480 t.	km transporte hormigón	0,20	0,10	
P01RZ040	0,250 m.	Poste circular acero galv. d=50	7,94	1,99	
P01RZ050	1,000 m.	Malla acero galvan. D.T. h=1,50m	3,98	3,98	

Suma la partida ..... 9,13  
Costes indirectos..... 4,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA ..... 9,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

U16Z080	m.	<b>VALLADO CON ENREJADO METÁLICO</b> Vallado con enrejado metálico a base de malla galvanizada simple torsión ST/40-14, postes de tubo de acero galvanizado en caliente de 50 mm. de diámetro y tornapuntas del mismo material, i/tensores cincados, cordones, ataduras, grupillas, anclaje de los postes y montaje de la malla.			
O01A040	0,250 h.	Oficial segunda	13,23	3,31	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P01RZ300	1,500 m2	Malla galvanizada ST/40-14	2,04	3,06	
P01RZ310	0,400 m.	Poste galvanizado D=50mm.	6,70	2,68	

Suma la partida ..... 12,24  
Costes indirectos..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA ..... 12,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

U16Z090	ud	<b>HITO EXPROPIACIÓN</b> Hito de expropiación 510/150/10 de hormigón de 18 kg de peso, totalmente colocado.			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01RZ400	1,000 ud	Hito expropiación hgón. 510/150/10	5,44	5,44	

Suma la partida ..... 7,99  
Costes indirectos..... 4,00% 0,32

**TOTAL PARTIDA ..... 8,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16Z100	ud	<b>REPOSICIÓN ÁRBOL CALIBRE 12-14 cm.</b> Reposición de árbol, con un calibre de 12-14 cm., incluso excavación del hoyo, aporte de tierra vegetal fertilizada, plantación, primer riego y transporte, totalmente terminado.			
O01A020	1,000 h.	Capataz	13,62	13,62	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M05EN030	0,250 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	11,89	
P01RZ080	0,200 m3	Tierra vegetal fertilizada	17,60	3,52	
P01RZ060	1,000 ud	Árbol de calibre 12-14 cms	55,63	55,63	

Suma la partida .....		110,48
Costes indirectos .....	4,00%	4,42

**TOTAL PARTIDA..... 114,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U16Z110	ud	<b>REPOSICIÓN ARBUSTO</b> Reposición de arbusto, incluso excavación del hoyo, aporte de tierra vegetal fertilizada, plantación, primer riego y transporte, totalmente terminado.			
O01A020	0,100 h.	Capataz	13,62	1,36	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
M05EN010	0,100 h.	Excav.hidr.neumáticos 67 CV	41,65	4,17	
P01RZ080	0,050 m3	Tierra vegetal fertilizada	17,60	0,88	
P01RZ070	1,000 ud	Arbusto	4,10	4,10	

Suma la partida .....		16,97
Costes indirectos .....	4,00%	0,68

**TOTAL PARTIDA..... 17,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U16Z120	m2	<b>CÉSPED SEMILLADO</b> Césped semillado con mezcla de lolium, agrostis, festuca y poa, incluso preparación del terreno, mantillo, siembra y riego hasta la primera siega, totalmente terminado.			
O01A040	0,100 h.	Oficial segunda	13,23	1,32	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P01RZ090	0,060 m3	Mantillo	24,76	1,49	
P01RZ100	0,060 kg	Semilla combinada para césped	9,20	0,55	
P01DW010	0,150 m3	Agua	0,91	0,14	

Suma la partida .....		6,05
Costes indirectos .....	4,00%	0,24

**TOTAL PARTIDA..... 6,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16Z130	m2	<b>HIDROSIEMBRA EN TALUDES</b> Hidrosiembra en taludes a base de 20 gramos de semilla de pratenses, 5 gramos de arbustivas, 300 gramos de mulch, 40 gramos de abono y 20 gramos de estabilizador, totalmente terminado.			
O01A060	0,020 h.	Peón especializado	12,91	0,26	
O01A070	0,020 h.	Peón ordinario	12,77	0,26	
M09MH020	0,005 h.	Hidrosembr. s/remolque 1400 l.	42,58	0,21	
P01RZ110	0,500 kg	Mezcla completa para hidrosiembra	2,24	1,12	
P01DW010	0,150 m3	Agua	0,91	0,14	

Suma la partida ..... 1,99  
Costes indirectos..... 4,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA ..... 2,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO U16I ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION

U16I010	m2	<b>IMP.CARRETERAS BENTOMAT AS 5000</b> Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat AS5000, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización de bases/subbases.			
O01A030	0,120 h.	Oficial primera	13,42	1,61	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
P06SR140	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita	8,44	9,28	

Suma la partida ..... 12,42  
Costes indirectos..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 12,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U16I020	m2	<b>IMP.CARRETERAS CON BENTON.+LAM.PE BENTOMAT CL</b> Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo Bentomat CL formado por: geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2), bentonita (mínimo 5 Kg/m2) unidos mediante proceso de agujado y lámina de polietileno adherida a una de sus caras para impermeabilización de bases/subbases, y con p.p de cinta adhesiva tipo Sealtape para sellado de solapes.			
O01A030	0,140 h.	Oficial primera	13,42	1,88	
O01A070	0,140 h.	Peón ordinario	12,77	1,79	
P06SR140	1,100 m2	Geocompuesto Bentonita	8,44	9,28	
P06WA260	1,070 m.	Cinta adhesiva	1,77	1,89	

Suma la partida ..... 14,84  
Costes indirectos..... 4,00% 0,59

**TOTAL PARTIDA ..... 15,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO R PRECIOS DESC. DE REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN Y ARQUEOLOGÍA

### SUBCAPÍTULO R01 REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN

#### APARTADO R01C CONSOLIDACIONES

#### SUBAPARTADO R01CA APEOS

#### ELEMENTO R01CAB BÓVEDAS

R01CAB010	m2	APEO BÓVEDA HASTA 10m CON H/D		
		Apeo de bóveda hasta 10 m. de altura realizado con fábrica de 1/2 pie de ladrillo hueco doble en avispero, separación 1 m. entre tabiques, convenientemente arriostrados, retacado con mortero de yeso negro en encuentro de tabiques con bóveda, i/demolición posterior con evacuación de escombros a pie de carga.		
M12AP170	1,000	m2 Apeo bóveda con 1/2 pie H/D	45,20	45,20
		Suma la partida .....		45,20
		Costes indirectos .....	4,00%	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

R01CAB020	m2	APEO BÓV.h=10m CON ANDAMIO TB		
		Apeo de bóveda hasta 10 m. de altura, con plataforma de tableros sobre andamio de torre metálica modular tubular, con sus correspondientes placas de apoyo, diagonales de arriostramiento y elementos de enlace, con capacidad de carga en función al peso a apear, hasta la altura de los hombros de la bóveda y apeando ésta con cimbras y puntales de madera de pino, con posterior desmontaje de la totalidad del apeo.		
M12AP180	1,000	m2 Apeo bóveda con andamio metálico	60,82	60,82
		Suma la partida .....		60,82
		Costes indirectos .....	4,00%	2,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>63,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

#### ELEMENTO R01CAC CIMBRAS-ELEMENTOS

R01CAC010	m2	FORMACIÓN CIMBRA MADERA		
		Formación de cimbra de madera de pino para apeo de arcos hasta 2 m. de radio y 3 m. de altura realizada con tablonces de madera 15x5 cm. y tabla de 2 cm. de espesor, i/p.p. soporte de la cimbra, con posterior desmontaje.		
M12AP300	1,000	m2 Formación de cimbra de madera	30,46	30,46
		Suma la partida .....		30,46
		Costes indirectos .....	4,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01CAC020	m2	FORMACIÓN CIMBRA METÁLICA		
		Formación de cimbra metálica para apeo de arcos hasta 3 m. de altura, realizada con perfiles normalizados de acero laminado S 275 JR curvados, piezas de arriostramiento y chapa de 5 mm. de espesor, i/p.p. soporte auxiliar de la cimbra, con posterior desmontaje.		
M12AP310	1,000	m2 Formación de cimbra metálica	27,86	27,86
		Suma la partida .....		27,86
		Costes indirectos .....	4,00%	1,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO R01CAD PIES DERECHOS-ELEMENTOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAD010	ud	<b>APEO PIE DERECHO 1 TABLÓN</b> Pie derecho de madera de pino de sección 20/7 formado por un tablón con p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 2 m.			
M12AP030	1,000 ud	Apeo madera 20/7	20,59	20,59	
					Suma la partida ..... 20,59
					Costes indirectos..... 4,00% 0,82
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 21,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
R01CAD020	ud	<b>APEO PIE DERECHO 2 TABLON. 2m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por dos tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 2 m.			
M12AP040	1,000 ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 2 m	32,25	32,25	
					Suma la partida ..... 32,25
					Costes indirectos..... 4,00% 1,29
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 33,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
R01CAD030	ud	<b>APEO PIE DERECHO 2 TABLON. 3m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por dos tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 3 m.			
M12AP050	1,000 ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 3 m	47,95	47,95	
					Suma la partida ..... 47,95
					Costes indirectos..... 4,00% 1,92
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 49,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
R01CAD040	ud	<b>APEO PIE DERECHO 2 TABLON. 4m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por dos tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 4 m.			
M12AP060	1,000 ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 4 m	61,82	61,82	
					Suma la partida ..... 61,82
					Costes indirectos..... 4,00% 2,47
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 64,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAD050	ud	<b>APEO PIE DERECHO 2 TABLON. 5m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por dos tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 5 m.			
M12AP070	1,000 ud	Apeo madera 2x20/7 hasta 5 m.	73,22	73,22	
		Suma la partida .....			73,22
		Costes indirectos .....		4,00%	2,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>76,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
R01CAD060	ud	<b>APEO PIE DERECHO 3 TABLON. 3m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por tres tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 3 m.			
M12AP080	1,000 ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 3 m.	52,87	52,87	
		Suma la partida .....			52,87
		Costes indirectos .....		4,00%	2,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>54,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
R01CAD070	ud	<b>APEO PIE DERECHO 3 TABLON. 4m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por tres tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 4 m.			
M12AP090	1,000 ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 4 m.	71,14	71,14	
		Suma la partida .....			71,14
		Costes indirectos .....		4,00%	2,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>73,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
R01CAD080	ud	<b>APEO PIE DERECHO 3 TABLON. 5m</b> Apeo con pie derecho de madera de pino, formado por tres tablonos de 20/7 cm. de sección i/p.p. de sopandas, durmientes, arriostramientos, bridas de acero y cuñas; colocación y posterior desmontaje con una altura total de 5 m.			
M12AP100	1,000 ud	Apeo madera 3x20/7 hasta 5 m.	77,11	77,11	
		Suma la partida .....			77,11
		Costes indirectos .....		4,00%	3,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>80,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

**ELEMENTO R01CAF FORJADOS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAF010	m2	<b>APEO FORJADO HASTA 5 m. h.</b> Apeo de forjado hasta 5 m. de altura realizado con puentes de apeo formados por durmiente y sopanda de 2 m. unidas por dos pies derechos formados por tablón pasante o rollizo D=15, todos ellos en madera de pino de sección 20/7 cm., i/codales, tornapuntas, bridas, cuñas, ...etc, totalmente montado, i/desmontaje posterior.			
M12AP190	1,000 m2	Apeo forjado hasta 5 m.	10,11	10,11	
					Suma la partida ..... 10,11
					Costes indirectos..... 4,00% 0,40
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 10,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01CAL FÁBRICA DE LADRILLO-ELEMENTOS

R01CAL010	m2	<b>APEO FCA. LAD. MAC. 1/2 pie</b> Apeo con fábrica de 1/2 pie con ladrillo perforado tosco 25x12x5, juntas de mortero de cemento de dosificación 1/2 de 0,5 cm. de espesor, replanteo, nivelación, mermas y roturas, humedecido de piezas y tela de polietileno en contacto con elemento apeado, sin incluir demolición del apeo.			
O01A030	0,230 h.	Oficial primera	13,42	3,09	
O01A050	0,230 h.	Ayudante	13,06	3,00	
O01A070	0,115 h.	Peón ordinario	12,77	1,47	
P01LT030	77,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	6,93	
A01MA010	0,083 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	8,73	
P01DW010	0,269 m3	Agua	0,91	0,24	
P06SL190	0,140 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34	0,47	
					Suma la partida ..... 23,93
					Costes indirectos..... 4,00% 0,96
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 24,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R01CAL020	m2	<b>APEO FCA.LAD.H/D 1/2 pie 30%HUEC</b> Apeo con fábrica de 1/2 pie con ladrillo hueco doble 25x12x7 con un porcentaje de huecos del 30% respecto al volumen total, juntas de mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4 de 1,5 cm. de espesor, replanteo, nivelación, mermas y roturas, humedecido de piezas y tela de polietileno en contacto con elemento apeado, sin incluir demolición del apeo.			
O01A030	0,070 h.	Oficial primera	13,42	0,94	
O01A050	0,070 h.	Ayudante	13,06	0,91	
O01A070	0,035 h.	Peón ordinario	12,77	0,45	
P01LT020	24,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	2,64	
A01MM010	0,083 m3	M.BAS.CAL M-10 CEM II/B-M 32,5R	83,81	6,96	
P01DW010	0,133 m3	Agua	0,91	0,12	
P06SL190	0,125 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34	0,42	
					Suma la partida ..... 12,44
					Costes indirectos..... 4,00% 0,50
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAL030	m2	<b>APEO FCA. LAD. MAC. 1 pie</b> Apeo con fábrica de 1 pie con ladrillo perforado tosco 25x12x5, juntas de mortero de cemento de dosificación 1/2 de 0,5 cm. de espesor, replanteo, nivelación, mermas y roturas, humedecido de piezas y tela de polietileno en contacto con elemento apeado, sin incluir demolición del apeo.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A050	0,450 h.	Ayudante	13,06	5,88	
O01A070	0,220 h.	Peón ordinario	12,77	2,81	
P01LT030	152,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	13,68	
A01MA010	0,166 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	17,45	
P01DW010	0,538 m3	Agua	0,91	0,49	
P06SL190	0,280 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34	0,94	

Suma la partida ..... 47,29  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,89

**TOTAL PARTIDA..... 49,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

R01CAL040	m2	<b>APEO FCA.LAD.MAC. 1 pie 30%HUEC.</b> Apeo con fábrica de 1 pie con ladrillo perforado tosco 25x12x5 con un porcentaje de huecos del 30% respecto al volumen total, juntas de mortero de cemento de dosificación 1/2 de 0,5 cm. de espesor, replanteo, nivelación, mermas y roturas, humedecido de piezas y tela de polietileno en contacto con elemento apeado, sin incluir demolición del apeo.			
O01A030	0,140 h.	Oficial primera	13,42	1,88	
O01A050	0,140 h.	Ayudante	13,06	1,83	
O01A070	0,070 h.	Peón ordinario	12,77	0,89	
P01LT030	108,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	9,72	
A01MA010	0,210 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	22,08	
P01DW010	0,266 m3	Agua	0,91	0,24	
P06SL190	0,250 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34	0,84	

Suma la partida ..... 37,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,50

**TOTAL PARTIDA..... 38,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01CAL050	m2	<b>DEMOLICIÓN APEO L.H. 1/2 pie</b> Demolición de apeo de fábrica de ladrillo hueco hasta 1/2 pie de espesor, ejecutada manualmente i/ retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	

Suma la partida ..... 38,67  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,55

**TOTAL PARTIDA..... 40,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAL060	m2	DEMOLICIÓN APEO LAD.MAC. 1/2 pie Demolición de apeo de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, ejecutada manualmente i/ retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	3,500 h.	Peón especializado	12,91	45,19	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
					51,58
Suma la partida .....					51,58
Costes indirectos.....					2,06
					53,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01CAP PILARES

R01CAP010	ud	APEO PILAR Apeo de pilar hasta dejarlo sin carga (sin incluir apeo de forjados), máximo una planta por encima del pilar que se va a apear, realizándose con tornapuntas de 3 tablones embridados, i/ codales, cuñas, etc., con posterior desmontaje.			
M12AP020	1,000 ud	Apeo de pilar una planta	641,56	641,56	
					641,56
Suma la partida .....					641,56
Costes indirectos.....					25,66
					667,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>667,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01CAR RECERCADOS-ELEMENTOS

R01CAR010	m2	RECERCADO HUECO TABLONCILLO Recercado de huecos con tabloncillos de madera de pino de sección 15/5 cm., i/colocación y elementos auxiliares, con posterior desmontaje.			
M12AP250	1,000 m2	Recercado hueco madera 15/5	20,78	20,78	
					20,78
Suma la partida .....					20,78
Costes indirectos.....					0,83
					21,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

R01CAR020	m2	RECERCADO HUECO TABLÓN Recercado de huecos con tablón de madera de pino de sección 20/7 cm., i/colocación y elementos auxiliares, con posterior desmontaje.			
M12AP260	1,000 m2	Recercado hueco madera 20/7	31,71	31,71	
					31,71
Suma la partida .....					31,71
Costes indirectos.....					1,27
					32,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAR030	m2	RECERC. HUECO TABL.C.S.ANDRÉS			
		Recercado de huecos con tablón de madera de pino de sección 20/7 cm., con diagonales en cruz de S. Andrés de igual tablón, i/colocación y elementos auxiliares, con posterior desmontaje.			
M12AP270	1,000 m2	Recerc. hueco mad.S. Andrés 20/7	54,41	54,41	
		Suma la partida .....			54,41
		Costes indirectos .....		4,00%	2,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>56,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01CAT TORNAPUNTAS-ELEMENTOS</b>					
R01CAT010	ud	APEO MAD.TORNAP.2 TABLON. 2 m			
		Apeo con tornapunta formada por dos tablonces de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonces de reparto o dado de soporte cajeadado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 2 m.			
M12AP110	1,000 ud	Apeo madera tornap. 2x20/7 < 2 m	61,06	61,06	
		Suma la partida .....			61,06
		Costes indirectos .....		4,00%	2,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>63,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
R01CAT020	ud	APEO MAD.TORNAP.2 TABLON. 3 m			
		Apeo con tornapunta formada por dos tablonces de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonces de reparto o dado de soporte cajeadado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 3 m.			
M12AP120	1,000 ud	Apeo madera tornap. 2x20/7 < 3 m	69,71	69,71	
		Suma la partida .....			69,71
		Costes indirectos .....		4,00%	2,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>72,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
R01CAT030	ud	APEO MAD.TORNAP.2 TABLON. 4 m			
		Apeo con tornapunta formada por dos tablonces de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonces de reparto o dado de soporte cajeadado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 4 m.			
M12AP130	1,000 ud	Apeo mad.tornap.2x20/7 hasta 4 m	90,42	90,42	
		Suma la partida .....			90,42
		Costes indirectos .....		4,00%	3,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>94,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAT040		ud APEO MAD.TORNAP.3 TABLON. 4 m Apeo con tornapunta formada por tres tablonos de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonos de reparto o dado de soporte cajado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 4 m.			
M12AP140	1,000	ud Apeo mad.tornap.3x20/7 hasta 4 m	104,88	104,88	
					Suma la partida ..... 104,88
					Costes indirectos..... 4,00% 4,20
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 109,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
R01CAT050		ud APEO MAD.TORNAP.3 TABLON. 5 m Apeo con tornapunta formada por tres tablonos de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonos de reparto o dado de soporte cajado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 5 m.			
M12AP150	1,000	ud Apeo mad.tornap.3x20/7 hasta 5 m	129,50	129,50	
					Suma la partida ..... 129,50
					Costes indirectos..... 4,00% 5,18
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 134,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
R01CAT060		ud APEO MAD.TORNAP.4 TABLON. 7 m Apeo con tornapunta formada por cuatro tablonos de madera de pino de 20/7 cm. de sección con p.p. de tablonos de reparto o dado de soporte cajado en muro y tablón de espera recibido con mortero de yeso, arriostramientos, bridas metálicas y cuñas; colocación y posterior desmontaje, con una longitud total de hasta 7 m.			
M12AP160	1,000	ud Apeo mad.tornap.4x20/7 hasta 7 m	156,85	156,85	
					Suma la partida ..... 156,85
					Costes indirectos..... 4,00% 6,27
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 163,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01CAW VARIOS-ELEMENTOS</b>					
R01CAW010		m. TABLÓN 20/7 COMPLEMENTO APEOS Colocación de tablón de madera de pino de escuadría 20/7 cm., colocado en codales, durmientes, sopandas, etc., como complemento de apeos de madera, incluso desmontaje posterior.			
M12AP350	1,000	ud Tablón 20/7 complemento apeos	8,38	8,38	
					Suma la partida ..... 8,38
					Costes indirectos..... 4,00% 0,34
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 8,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01CAW020		m. TABLONCILLO 15/5 COMPLEM. APEOS Colocación de tabloncillo de madera de pino de escuadría 15/5 cm., colocado en codales, arriostramientos, etc., como complemento de apeos de madera, incluso desmontaje posterior.			
M12AP360	1,000 ud	Tabloncillo 15/5 complem. apeos	6,27	6,27	
Suma la partida .....					6,27
Costes indirectos .....					4,00%
					0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01CAW030		m. TABLA 10/3 COMPLEMENTO APEOS Colocación de tabla de madera de pino de escuadría mínima 10/3 cm., en complemento de apeos de madera, incluso desmontaje posterior.			
M12AP370	1,000 ud	Tabla 10/3 complemento apeos	1,80	1,80	
Suma la partida .....					1,80
Costes indirectos .....					4,00%
					0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO R01D DEMOLICIONES

#### SUBAPARTADO R01DC CIMENTACIONES

R01DC010	ud	DEMOLICIÓN PASO TUB. CIMEN. Demolición manual para paso de tuberías de saneamiento en cimentación de cal y canto o ladrillo macizo, hasta 1 m. de espesor i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	7,500 h.	Peón especializado	12,91	96,83	
O01A070	0,900 h.	Peón ordinario	12,77	11,49	
Suma la partida .....					108,32
Costes indirectos .....					4,00%
					4,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>112,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01DC020	m3	DEMOLICIÓN CIMEN.LAD.MANU. Demolición manual, de fábrica de ladrillo macizo en cimentaciones, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	5,300 h.	Peón ordinario	12,77	67,68	
Suma la partida .....					67,68
Costes indirectos .....					4,00%
					2,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>70,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO R01DE ESTRUCTURAS</b>					
<b>ELEMENTO R01DEM MADERA</b>					
R01DEM010		m. <b>DESMONTAJE ALERO MADERA</b> Desmontaje por medios manuales de alero de madera a base de solera y ménsula, en cubierta, sin recuperación, para transporte a vertedero, mediante desclavado, desarmado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga.			
O01BR160	0,550 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,08	
O01A070	0,550 h.	Peón ordinario	12,77	7,02	
M10MM010	0,570 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	1,32	
Suma la partida .....					15,42
Costes indirectos.....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
R01DEM020		m. <b>DESMON. PIEZA MAD. ARMAD. CUB.</b> Desmontaje aislado o por zonas puntuales, con medios manuales de pieza de madera en armadura de cubierta, sin recuperación, para transporte a vertedero, escuadría media 8x12 cm., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga.			
O01BR160	0,150 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	1,93	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
M10MM010	0,040 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,09	
Suma la partida .....					3,94
Costes indirectos.....					0,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
R01DEM030		m. <b>DESM.MANU.ARMAD.CUB.PAR Y PICAD.</b> Desmontaje manual de armadura de cubierta par y picadero de madera, sin recuperación, para transporte a vertedero, luz de hasta 10 m., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga, sin incluir apeos.			
O01BR160	0,610 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,86	
O01A070	0,610 h.	Peón ordinario	12,77	7,79	
M10MM010	0,300 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,70	
Suma la partida .....					16,35
Costes indirectos.....					0,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01DEM040</b>		<b>m. DESMON. PIEZA MAD. FORJADO</b> Desmontaje aislado o por partes, con medios manuales de pieza de madera en forjado, sin recuperación, para transporte a vertedero, escuadría media 8x15 cm., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga.			
O01BR160	0,250 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,22	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M10MM010	0,050 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,12	
		Suma la partida .....			6,53
		Costes indirectos .....		4,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01DEM050</b>		<b>m2 DESMONTAJE CERCHA MAD. &lt; 6 m.</b> Desmontaje manual de armadura de cubierta de cerchas de madera, sin recuperación, para transporte a vertedero, luz de hasta 6 m., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga, sin incluir apeos.			
O01BR160	0,390 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,02	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
M10MM010	0,200 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,46	
		Suma la partida .....			10,59
		Costes indirectos .....		4,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>R01DEM060</b>		<b>m2 DESM.MANU.ARMAD.CUB.PAR E HILERA</b> Desmontaje manual de armadura de cubierta par e hilera de madera, sin recuperación, para transporte a vertedero, luz de hasta 6 m., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga, sin incluir apeos.			
O01BR160	0,460 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	5,92	
O01A070	0,460 h.	Peón ordinario	12,77	5,87	
M10MM010	0,230 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,53	
		Suma la partida .....			12,32
		Costes indirectos .....		4,00%	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>12,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>R01DEM070</b>		<b>m. DESMONTAJE PIE DER. MADERA</b> Desmontaje aislado o por puntos, con medios manuales, de pie derecho de madera, sin recuperación, para transporte a vertedero, escuadría media 30x22 cm., mediante desclavado y corte, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga, sin incluir apeos.			
O01BR160	1,160 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	14,94	
O01A070	1,160 h.	Peón ordinario	12,77	14,81	
M10MM010	0,290 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,67	
		Suma la partida .....			30,42
		Costes indirectos .....		4,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DEM080	m.	<b>DESMONT. ESCAL. MAD. 2 ZANCAS</b> Desmontaje por medios manuales de entramado de escalera de madera, sin recuperación, para transporte a vertedero, anchura entre zancas < 1,80 m. y tiro hasta 6 m., mediante corte de las dos zancas y desarmado de elementos, con ayudas de albañilería, retirada de clavos i/retirada a pie de carga.			
O01BR160	2,000 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	25,76	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
M10MM010	1,000 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	2,32	

Suma la partida ..... 53,62  
Costes indirectos..... 4,00% 2,14

**TOTAL PARTIDA ..... 55,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01DEM090	m2	<b>DESM.MANU. TELAR ENTRAMADO</b> Desmontaje manual de telar entramado de madera y fábrica de ladrillo de cualquier tipo, en crujiás interiores, sin recuperación, para transporte a vertedero, mediante picado de fábricas y desclavado de piezas de madera, retirada de clavos i/retirada a pie de carga, sin incluir apeos (en su caso).			
O01BR160	0,350 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,51	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
M10MM010	0,180 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,42	

Suma la partida ..... 10,04  
Costes indirectos..... 4,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA ..... 10,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01DEM100	m2	<b>DEMOL. ENTREVIGADO FORJ.MADERA</b> Demolición de entrevigados de forjados de madera, cerámicos y/o de morteros de cualquier tipo, a mano, con limpieza posterior de las viguetas de madera i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	0,700 h.	Peón especializado	12,91	9,04	
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	

Suma la partida ..... 17,98  
Costes indirectos..... 4,00% 0,72

**TOTAL PARTIDA ..... 18,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DES CALAS

R01DES010	ud	<b>APERTURA CALA FORJADO</b> Apertura manual de cala para inspección de forjados existentes, por su cara superior, levantado de pavimento, relleno y capa de compresión de cualquier tipo existente, hasta llegar a los elementos resistentes, viguetas y entrevigado, con medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	1,300 h.	Peón especializado	12,91	16,78	

Suma la partida ..... 16,78  
Costes indirectos..... 4,00% 0,67

**TOTAL PARTIDA ..... 17,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DES020	ud	<b>APERTURA CALA PILAR</b> Apertura manual de cala para inspección de pilares existentes, en interior de edificio, demolición de revestimientos y recubrimientos de cualquier tipo del pilar, hasta llegar al elemento resistente, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
		Suma la partida .....			12,91
		Costes indirectos .....		4,00%	0,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R01DES030	ud	<b>APERTURA CALA CIMENTACIÓN</b> Apertura manual de cala sin entibación para inspección de cimientos existentes, en interior de edificio, demolición de pavimento y relleno, solera y excavación de tierras hasta dejar visto el elemento de cimentación en toda su altura; con medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros y tierras a pie de carga.			
O01A060	2,900 h.	Peón especializado	12,91	37,44	
		Suma la partida .....			37,44
		Costes indirectos .....		4,00%	1,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>38,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO R01DF FÁBRICAS Y DIVISIONES</b>					
<b>ELEMENTO R01DFB TABIQUERÍAS</b>					
R01DFB010	m2	<b>DEMOLIC.TABLERO DOS HOJAS H/S</b> Demolición de tablero horizontal o bóveda tabicada, formado por dos hojas de ladrillo hueco sencillo o rasilla, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	1,200 h.	Peón ordinario	12,77	15,32	
		Suma la partida .....			15,32
		Costes indirectos .....		4,00%	0,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R01DFB020	m2	<b>DEMOLIC.TABLERO TRES HOJAS H/S</b> Demolición de tablero horizontal o bóveda tabicada, formado por tres hojas de ladrillo hueco sencillo o rasilla, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	1,260 h.	Peón ordinario	12,77	16,09	
		Suma la partida .....			16,09
		Costes indirectos .....		4,00%	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01DFF FÁBRICAS DE LADRILLO</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DFF010	m2	<b>APERTURA HUECO EN FÁB.LAD.H/S</b> Apertura de hueco en fábrica de ladrillo hueco sencillo en tabique, con sus revestimientos por ambas caras, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	0,590 h.	Peón ordinario	12,77	7,53	
		Suma la partida .....			7,53
		Costes indirectos.....		4,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R01DFF020	m2	<b>APERTURA HUECO EN FÁB.LAD.H/D</b> Apertura de hueco en fábrica de ladrillo hueco doble colocado a tabicón, con sus revestimientos por ambas caras, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	0,875 h.	Peón ordinario	12,77	11,17	
		Suma la partida .....			11,17
		Costes indirectos.....		4,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
R01DFF030	m2	<b>APERTURA HUECO EN FÁB.LAD.MAC.</b> Apertura de hueco en fábrica de ladrillo macizo hasta 3 m2 y 1 pie de espesor con compresor, i/ colocación previa con apertura de mechinales, de doble cargadero de acero laminado, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga.			
E01EWM030	0,030 m2	APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP	9,36	0,28	
E01EFL020	0,300 m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.	19,91	5,97	
P03AL160	9,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	10,26	
		Suma la partida .....			16,51
		Costes indirectos.....		4,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
R01DFF040	m2	<b>APERTURA HUECO EN FÁB.LAD.MAC.2p</b> Apertura de hueco en fábrica de ladrillo macizo hasta 3 m2 y 2 pies de espesor con compresor, i/ colocación previa, con apertura de mechinales, de cargaderos de perfil de acero laminado, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga.			
E01EWM030	0,050 m2	APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP	9,36	0,47	
E01EFL010	0,550 m3	DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.	36,28	19,95	
P03AL160	18,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	21,09	
		Suma la partida .....			41,51
		Costes indirectos.....		4,00%	1,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>43,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DFF050	m2	<b>PICADO JUNTAS FÁBRICA LADRILLO</b> Picado de juntas en fábrica de ladrillo por medios manuales, levantando el mortero existente y dejando la junta limpia para posterior rejuntado, i/ p.p. andamiaje y retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
Suma la partida .....					16,73
Costes indirectos .....					0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
R01DFF060	m.	<b>CAJEADO EMPOTRAM. CONDUCT.</b> Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo perforado con anchura media de 20 cm. y profundidad de 1 pie para alojamiento de conductos i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	1,100 h.	Peón ordinario	12,77	14,05	
Suma la partida .....					14,05
Costes indirectos .....					0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
R01DFF070	m.	<b>CAJEADO FAB. ZUNCHO</b> Cajeado perfilado a mano en muro de fábrica de ladrillo perforado con altura media de 30 cm. y profundidad de 1 pie para alojamiento de zunchos de atado, incluso apeos con codales rollizos para estabilizar la caja, con posterior desapeado i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
M12AP210	1,000 m.	Apeo zuncho codales	4,79	4,79	
O01A070	1,300 h.	Peón ordinario	12,77	16,60	
Suma la partida .....					21,39
Costes indirectos .....					0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
R01DFF080	m.	<b>DESMOCHE FAB. ZUNCHO CORON.</b> Desmoché manual de coronación de muro de fábrica de ladrillo perforado con altura media de 30 cm. y espesor de 1 pie para alojamiento de zunchos de atado, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	1,150 h.	Peón ordinario	12,77	14,69	
Suma la partida .....					14,69
Costes indirectos .....					0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DFF090	m.	<b>DEMOLICIÓN CORNISA FAB. LAD.</b> Demolición de cornisa de fábrica de ladrillo macizo, de dimensiones medias 2x1 pies, con medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga.			
001A070	0,950 h.	Peón ordinario	12,77	12,13	
Suma la partida .....					12,13
Costes indirectos.....					0,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DFP PIEDRA Y MAMPOSTERÍA

R01DFP010	m3	<b>DEMOLICIÓN FÁBRICA SILLERÍA</b> Demolición de fábrica de sillería de piedra natural en muros y cimientos, i/retirada de escombros a pie de carga.			
001A070	11,800 h.	Peón ordinario	12,77	150,69	
Suma la partida .....					150,69
Costes indirectos.....					6,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>156,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01DFP020	m3	<b>APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS.</b> Demolición de fábrica de mampostería, para apertura de mechinales con martillo compresor de 3 m3/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga. (Para apertura de huecos menores de 30x15x50cm.).			
001A070	32,000 h.	Peón ordinario	12,77	408,64	
M06CE010	16,000 h.	Compre. est.eléct.m.p. 2 m3/min.	3,12	49,92	
Suma la partida .....					458,56
Costes indirectos.....					18,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>476,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

R01DFP030	m2	<b>APERTURA HUECO FÁB. MAMPOST.</b> Apertura de hueco en fábrica de mampostería hasta 3 m2 y 0,60 m. de espesor con compresor, i/colocación previa, con apertura de mechinales, de doble cargadero de acero laminado, por medios manuales i/retirada de escombros a pie de carga.			
R01DFP020	0,060 m3	APERTURA MECHINAL EN FÁB.MAMPOS.	458,56	27,51	
E01EFP020	0,600 m3	DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP	46,55	27,93	
P03AL160	18,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	20,52	
Suma la partida .....					75,96
Costes indirectos.....					3,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>79,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DFP040	m.	APERT. MANUAL ROZAS FÁB.MAMP.			
		Apertura manual de rozas de 7x5 cm. sobre fábrica de mampostería i/limpieza, recogida y transporte de escombros a pie de carga.			
O01A070	0,650 h.	Peón ordinario	12,77	8,30	
		Suma la partida .....			8,30
		Costes indirectos .....		4,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R01DFP050	m2	PICADO JUNTAS FÁBRICA MAMPOST.			
		Picado de juntas en fábrica de mampostería por medios manuales, levantando el mortero existente y dejando la junta limpia para posterior rejuntado, i/ p.p. andamiaje y evacuación de escombros a pie de carga.			
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
		Suma la partida .....			15,44
		Costes indirectos .....		4,00%	0,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO R01DP PAVIMENTOS Y SOLERAS</b>					
R01DP010	m2	DEMOLICIÓN SOLERA MANUAL			
		Demolición de solera en interior de edificio, de hormigón en masa, hasta 15 cm. de espesor por picado y troceado manual, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	2,280 h.	Peón ordinario	12,77	29,12	
		Suma la partida .....			29,12
		Costes indirectos .....		4,00%	1,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
R01DP020	m2	DEMOLICIÓN SOLERA ARMADA MAN.			
		Demolición de solera en interior de edificio, de hormigón armado, de 20 a 30 cm. de espesor, por procedimientos manuales, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	6,560 h.	Peón ordinario	12,77	83,77	
		Suma la partida .....			83,77
		Costes indirectos .....		4,00%	3,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>87,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO R01DR REVESTIMIENTOS</b>					
<b>ELEMENTO R01DRC REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>					
R01DRC010	m2	PICOTEADO YESOS, I/ENLUCIDO Picoteado de yesos antiguos en buen estado de conservación por medios manuales para posterior regularización con nuevo enlucido de yeso, i/enlucido de yeso blanco, limpieza de restos y retirada de escombros a pie de carga.			
O01A060	0,092 h.	Peón especializado	12,91	1,19	
O08PEA060	1,000 m2	ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICALES	1,96	1,96	
			Suma la partida .....		3,15
			Costes indirectos.....	4,00%	0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
R01DRC020	m2	PICADO DE REVOCOS Picado de revoco a la cal en paramentos verticales y horizontales por medios manuales, dejando el soporte al descubierto y limpio i/retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de andamios.			
O01A070	0,577 h.	Peón ordinario	12,77	7,37	
			Suma la partida .....		7,37
			Costes indirectos.....	4,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R01DRC030	m2	PICADO YESOS EN ARCOS PIEDRA Picado de yesos en arcos y pilares de piedra por medios manuales hasta dejar limpia la superficie, i/ p.p. andamiaje y evacuación de escombros a pie de carga.			
O01A060	0,480 h.	Peón especializado	12,91	6,20	
O01A070	0,290 h.	Peón ordinario	12,77	3,70	
			Suma la partida .....		9,90
			Costes indirectos.....	4,00%	0,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01DRF FALSOS TECHOS</b>					
R01DRF010	m2	DEMOLICIÓN F.TECHO TABLAZÓN Demolición en actuación aislada, manual, de falso techo por tablazón en tamizado y tendido de yeso o falso techo de tablilla, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	0,450 h.	Peón ordinario	12,77	5,75	
			Suma la partida .....		5,75
			Costes indirectos.....	4,00%	0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01DRP PINTURAS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DRP010	m2	<b>CEPILLADO ALAMB.PINT.S/PIEDRA</b> Cepillado manual con cepillo de alambre en fábrica de sillares de piedra pintados, en cualquier tipo de figura, dejando la superficie en su estado primitivo, i/ p.p. de andamios.			
O01A060	0,235 h.	Peón especializado	12,91	3,03	

Suma la partida .....		3,03
Costes indirectos .....	4,00%	0,12

**TOTAL PARTIDA..... 3,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R01DRP020	m2	<b>ELIMINACIÓN TELA,MOQ.,PAPEL</b> Eliminación de tela, moqueta o papel en paramentos hasta dejar superficie lisa y sin restos de revestimientos antiguos, i/retirada de productos sobrantes a pie de carga.			
O01A060	0,390 h.	Peón especializado	12,91	5,03	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	

Suma la partida .....		6,56
Costes indirectos .....	4,00%	0,26

**TOTAL PARTIDA..... 6,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DRQ COBERTURAS ACABADOS

R01DRQ010	m2	<b>DESMON. TEJA PIZARRA CLAV.</b> Desmontaje de cobertura de teja de pizarra y elementos secundarios, no recuperables, en obras de rehabilitación, colocada con clavos y ganchos, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	1,155 h.	Peón ordinario	12,77	14,75	

Suma la partida .....		14,75
Costes indirectos .....	4,00%	0,59

**TOTAL PARTIDA..... 15,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01DRQ020	m2	<b>DESMONTAJE COBERT. PLOMO</b> Desmontaje de cobertura de plomo en planchas, engatillado y elementos secundarios, no recuperable, en obras de rehabilitación, i/retirada de escombros a pie de carga.			
O01A050	0,240 h.	Ayudante	13,06	3,13	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	

Suma la partida .....		9,52
Costes indirectos .....	4,00%	0,38

**TOTAL PARTIDA..... 9,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
R01DRQ030	m2		<b>DESМONTAJE COBERT. ZINC</b> Desmontaje de cobertura de zinc en planchas, junta alzada y elementos secundarios, no recuperable, en obras de rehabilitación, i/retirada de escombros a pie de carga.				
O01A060	0,120	h.	Peón especializado	12,91	1,55		
O01A070	0,250	h.	Peón ordinario	12,77	3,19		
						Suma la partida .....	4,74
						Costes indirectos.....	0,19
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS							
<b>ELEMENTO R01DRW VARIOS</b>							
R01DRW010	m.		<b>PICADO IMPOSTA 25 cm.</b> Picado manual de imposta de yeso o escayola, hasta llegar al soporte base, con espesor medio hasta 6 cm. y altura hasta 25 cm., i/p.p. andamiaje y retirada de escombros a pie de carga.				
O01A060	0,150	h.	Peón especializado	12,91	1,94		
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28		
						Suma la partida .....	3,22
						Costes indirectos.....	0,13
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS							
R01DRW020	m.		<b>PICADO CORNISA 50 cm.</b> Picado manual de cornisa de yeso o escayola, hasta llegar al soporte base, con espesor medio hasta 6 cm. y altura hasta 50 cm., i/p.p. andamiaje y retirada de escombros a pie de carga.				
O01A060	0,400	h.	Peón especializado	12,91	5,16		
O01A070	0,200	h.	Peón ordinario	12,77	2,55		
						Suma la partida .....	7,71
						Costes indirectos.....	0,31
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS							
R01DRW030	ud		<b>DEMOL.FORJ.Y SOLADO BALCÓN</b> Demolición completa de forjado con todos sus elementos y solado de balcón volado, i/retirada de escombros a pie de carga.				
O01A060	0,900	h.	Peón especializado	12,91	11,62		
O01A070	0,900	h.	Peón ordinario	12,77	11,49		
						Suma la partida .....	23,11
						Costes indirectos.....	0,92
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS							

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO R01DT INSTALACIONES

### ELEMENTO R01DTC CLIMATIZACIÓN

R01DTC010	ud	DESMONTAJE RADIADOR RECUPERACIÓN Desmontaje y levantado de radiador de calefacción, de cualquier tipo, en estado de conservación bueno con p.p. de instalación correspondiente, con recuperación del mismo, i/retirada y almacenaje en obra.			
O01BO170	0,825 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	13,18	
O01A050	0,825 h.	Ayudante	13,06	10,77	
Suma la partida .....					23,95
Costes indirectos .....					0,96
TOTAL PARTIDA.....					24,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DTS SALUBRIDAD

R01DTS010	m.	DEMOL.MANUAL ALBAÑAL 30 a 50 cm Demolición manual de albañal en interior de edificio, de 30 hasta 50 cm. de diámetro, i/solera y encintado con retirada de escombros a pie de carga.			
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	
Suma la partida .....					8,94
Costes indirectos .....					0,36
TOTAL PARTIDA.....					9,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## SUBAPARTADO R01DU DEMOLICIONES CON RECUPERACIÓN

### ELEMENTO R01DUC CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

R01DUC010	m2	DESMONT.PUERTA VENT.INT.RECUP. Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera o metálica, con todos sus elementos incluso cerco, en huecos interiores con recuperación de ambos, i/retirada y almacenaje en obra.			
O01BR150	0,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	4,11	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
Suma la partida .....					6,03
Costes indirectos .....					0,24
TOTAL PARTIDA.....					6,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R01DUC020	m2	DESMONT.PUERTA VENT.EXT.RECUP. Desmontaje y levantado de puerta o ventana de madera o metálica, con todos sus elementos incluso cerco, en huecos exteriores con recuperación de ambos, i/retirada y almacenaje en obra.			
O01BR150	0,450 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	6,17	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
Suma la partida .....					8,09
Costes indirectos .....					0,32
TOTAL PARTIDA.....					8,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DUC030	m2	<b>LEVANTADO BALCÓN FORJA REC.</b>			
		Levantado de balcón de forja, con elementos de anclaje (garras) y accesorios, con recuperación, i/retirada y almacenaje en obra.			
O01BC041	0,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	11,03	
O01BC042	0,350 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	5,27	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	

Suma la partida ..... 18,85  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,75

**TOTAL PARTIDA ..... 19,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01DUC040	m2	<b>LEVANTADO REJA FORJA REC.</b>			
		Levantado de reja de forja, con elementos de anclaje (garras) y accesorios, con recuperación, i/retirada y almacenaje en obra.			
O01BC041	0,600 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	9,45	
O01BC042	0,300 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	4,52	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	

Suma la partida ..... 16,52  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,66

**TOTAL PARTIDA ..... 17,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DUE ESTRUCTURAS

R01DUE010	kg	<b>DESMONTAJE PILARES CON APROV.</b>			
		Desmontaje de pilares de acero laminado en estructura, con aprovechamiento de perfiles resultantes, i/apuntalamiento auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén de los elementos recuperables, en operaciones de rehabilitación.			
O01A030	0,018 h.	Oficial primera	13,42	0,24	
O01A060	0,017 h.	Peón especializado	12,91	0,22	

Suma la partida ..... 0,46  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01DUE020	kg	<b>DESMONTAJE CERCHAS CON APROV.</b>			
		Desmontaje de cerchas y correas de acero laminado en estructura de cubiertas, con aprovechamiento de perfiles resultantes, i/apuntalamiento auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén de los elementos recuperables, en operaciones de rehabilitación.			
O01A030	0,017 h.	Oficial primera	13,42	0,23	
O01A060	0,017 h.	Peón especializado	12,91	0,22	

Suma la partida ..... 0,45  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DUE030	kg	<b>DESMONTAJE VIGAS CON APROV.</b> Desmontaje de vigas de acero laminado en estructura, con aprovechamiento de perfiles resultantes, i/apuntalamiento auxiliar, cortes, retirada, carga y transporte a almacén de los elementos recuperables, en operaciones de rehabilitación.			
O01A030	0,015 h.	Oficial primera	13,42	0,20	
O01A060	0,015 h.	Peón especializado	12,91	0,19	
Suma la partida .....					0,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DUP PAVIMENTOS

R01DUP010	m2	<b>ARRANCADO PAVIMENTO LOSAS REC.</b> Arrancado de pavimento de losas de piedra natural sobre solera o terreno, con limpieza y almacenaje en obra de piezas recuperables, i/retirada de piezas desechables a pie de carga.			
O01A060	1,255 h.	Peón especializado	12,91	16,20	
Suma la partida .....					16,20
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01DUP020	m2	<b>ARRANCADO PAVIMENTO MÁRMOL RECUP</b> Arrancado de pavimento y p.p. de rodapié de piedra natural mármol u otro de similar calidad, con limpieza, almacenaje y conservación de las piezas recuperables, i/retirada de piezas desechables y material de agarre a pie de carga.			
O01A050	0,385 h.	Ayudante	13,06	5,03	
O01A070	0,380 h.	Peón ordinario	12,77	4,85	
Suma la partida .....					9,88
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DUR REVESTIMIENTOS

R01DUR010	m2	<b>DECAP.PINT.BALCÓN FORJA C/DISOL.</b> Decapado de pinturas existentes sobre balcón de forja recuperable, en operaciones de restauración, con empleo de disolventes, espátula y lija, eliminando las sucesivas capas de pintura existente y óxidos, i/retirada de restos a pie de carga.			
O01BP230	0,900 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	12,95	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P24WW250	0,105 l.	Gel decapante elim.pinturas	8,54	0,90	
Suma la partida .....					14,49
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01DUR020</b>	<b>m2</b>	<b>DECAP.PINT.BALCÓN FUND. C/DISOL.</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre balcón de fundición recuperable, en operaciones de restauración, con empleo de disolventes, espátula y lija, eliminando las sucesivas capas de pintura existente y óxidos, i/retirada de restos a pie de carga.			
O01BP230	1,000 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	14,39	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P24WW250	0,120 l.	Gel decapante elim.pinturas	8,54	1,02	
		Suma la partida .....			16,05
		Costes indirectos.....		4,00%	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01DUR030</b>	<b>m2</b>	<b>DECAP.PINT.BALCÓN FORJA C/SÍLICE</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre balcón de forja o fundición recuperable, en operaciones de restauración, con empleo de sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, i/retirada de restos a pie de carga.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	12,77	2,04	
P01AA180	0,250 t.	Arena sílice varios tamaños	15,68	3,92	
P24WW280	0,100 l.	Alcohol industrial quemar	1,49	0,15	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	
		Suma la partida .....			19,74
		Costes indirectos.....		4,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>R01DUR040</b>	<b>m2</b>	<b>DECAP.PINT.VENT.MADERA C/DISOLV.</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre ventana o balconera de madera recuperable, en operaciones de restauración, a dos caras, con empleo de disolventes y rodillo giratorio, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes dejando la madera limpia, i/retirada de restos a pie de carga.			
O01BP230	0,760 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	10,94	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P24WW250	0,085 l.	Gel decapante elim.pinturas	8,54	0,73	
M11W020	0,300 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,21	
		Suma la partida .....			13,52
		Costes indirectos.....		4,00%	0,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DUR050	m2	DECAP.PINT.VENT.MADERA S/DISOLV. Decapado de pinturas existentes sobre ventana o balconera de madera recuperable, en operaciones de restauración, a dos caras, con rodillo giratorio, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes dejando la madera limpia, i/retirada de restos a pie de carga.			
O01BP230	0,300 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,32	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
M11W020	1,300 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	5,24	

Suma la partida ..... 10,20  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA..... 10,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## ELEMENTO R01DUS CANTERÍA Y SILLERÍA

R01DUS010	m3	DESMONTAJE SILLERÍA POST.UTIL Desmontaje de sillares de piedra natural en arcos, pilastras, muros,...etc, para su posterior utilización, consistente en: numeración de piedras, desmontaje, limpieza de morteros, traslado a zona de almacenaje, i/p.p. andamiaje, hasta una altura máxima de 5 m.			
O01A090	5,000 h.	Cuadrilla A	32,87	164,35	

Suma la partida ..... 164,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,57

**TOTAL PARTIDA..... 170,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01DUS020	m3	DESMONTAJE CANTERÍA POST.UTIL Desmontaje de canterías y mampostería de piedra natural en muros para su posterior utilización , i/p.p. andamiaje, limpieza y traslado del material a zona de almacenaje.			
O01A090	3,000 h.	Cuadrilla A	32,87	98,61	

Suma la partida ..... 98,61  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,94

**TOTAL PARTIDA..... 102,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## ELEMENTO R01DUV COBERTURAS

R01DUV010	m2	DESMONTAJE CUB.PLOMO RECUP. Desmontaje cobertura de planchas de plomo, engatillado, con sus elementos secundarios y complementarios, con recuperación, limpieza y almacenaje de piezas en buen estado para su posterior uso en obra i/retirada de escombros y productos desechables a pie de carga.			
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	

Suma la partida ..... 8,38  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 8,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO R01DV EVACUACIÓN</b>						
<b>ELEMENTO R01DVE ESCOMBROS</b>						
R01DVE010		m3	<b>EVACUACIÓN ESCOMBROS POR TUBO</b> Evacuación de escombros por tubos especiales anclados a fachada, consistente en carga con pala a distancia no mayor de 3 m. de la boca del tubo, i/p.p. montaje y desmontaje de tubo de bajada y transporte de escombros a vertedero.			
O01A070	1,650	h.	Peón ordinario	12,77	21,07	
E01TT010	1,000	m3	TRANS.ESCOM.VERT.<10 km.S/CAM	3,24	3,24	
Suma la partida .....						24,31
Costes indirectos.....						0,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
R01DVE020		m3	<b>EVACUACIÓN ESCOMB. SACOS MANO</b> Evacuación de escombros cargados en sacos a mano, hasta camión, i/transporte a vertedero.			
O01A070	3,060	h.	Peón ordinario	12,77	39,08	
E01TT010	1,000	m3	TRANS.ESCOM.VERT.<10 km.S/CAM	3,24	3,24	
Suma la partida .....						42,32
Costes indirectos.....						1,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS						
R01DVE030		m3	<b>CARGA,ELEV,DESC.A BRAZO/TORNO</b> Carga elevación y descarga a brazo de diversos materiales por medio de torno o polea de accionamiento manual en una altura superior a 15 m.			
O01A070	2,250	h.	Peón ordinario	12,77	28,73	
Suma la partida .....						28,73
Costes indirectos.....						1,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
R01DVE040		m3	<b>EVACUACIÓN Y TRANSP.VERT.CONT</b> Evacuación y transporte a vertedero, i/permisos y tasas correspondientes de tierra, escombros y material de desecho en general, mediante contenedores homologados para obras situadas en el interior del casco urbano.			
M07CB010	0,200	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M12O010	1,600	h.	Contenedor para escombros 5 m3	1,81	2,90	
M07N050	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,31	0,31	
Suma la partida .....						8,22
Costes indirectos.....						0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01DVE050	m3	<b>CARGA.TRANS. Y DESC.CARRETILLA</b> Carga, transporte y descarga mediante carretillas; de tierra, arena, grava, cascotes, etc., en una distancia comprendida entre 25 y 50 m., i/p.p. de amontonamiento en su caso.			
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	

Suma la partida .....	12,77
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 13,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

R01DVE060	m3	<b>CARGA.TRANS. Y DESC.ENVASE NO/R</b> Carga en envase no recuperable, transporte y descarga de tierra, arena, grava, cascotes, etc., en una distancia comprendida entre 25 y 50 m., i/p.p. de amontonamiento en su caso.			
O01A070	1,700 h.	Peón ordinario	12,77	21,71	
M12O020	12,000 ud	Envase recuperable escombros	0,08	0,96	

Suma la partida .....	22,67
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 23,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DVP PROTECCIÓN

R01DVP010	ud	<b>PROTECCIÓN MOBILIARIO VARIO</b> Protección de 50 uds. de mobiliario vario, mediante embalado con lámina de polietileno de 0,5 mm. de espesor, dejando el elemento perfectamente cubierto.			
P06SL190	70,000 m2	Lámina polietileno 5 mm.	3,34	233,80	
O01A060	8,700 h.	Peón especializado	12,91	112,32	
O01A070	4,350 h.	Peón ordinario	12,77	55,55	

Suma la partida .....	401,67
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 417,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01DVT TRASLADOS

R01DVT010	ud	<b>TRASLADO MOBILIARIO VARIO</b> Traslado de 70 uds. de mobiliario vario, con recuperación, incluso embalado y carga sobre camión o colocación en nueva ubicación dentro del mismo edificio.			
O01A060	13,500 h.	Peón especializado	12,91	174,29	
O01A070	6,700 h.	Peón ordinario	12,77	85,56	

Suma la partida .....	259,85
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 270,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO R01R RESTAURACIÓN</b>					
<b>SUBAPARTADO R01RE ESTRUCTURAS</b>					
<b>ELEMENTO R01REA ACERO</b>					

R01REA010	ud	<b>ATIRANTADO DE CERCHAS O MUROS</b> Atirantado de cerchas o muros realizado con redondo de acero B 400 D=25 mm., anclado en extremos, i/mecanismos de tensado hexagonales para accionamiento con llave dinamométrica, totalmente terminado y en carga hasta longitud de 15 m.			
O01A090	4,000 h.	Cuadrilla A	32,87	131,48	
P03AC110	60,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S/SD	1,91	114,60	
P01DW020	1,700 ud	Pequeño material	0,85	1,45	
Suma la partida .....					247,53
Costes indirectos.....					4,00% 9,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>257,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01REA020	kg	<b>ACERO S 275 JR REF. EST.</b> Suministro y colocación de acero laminado S 275 JR, unido por electrosoldadura en refuerzo de elementos estructurales existentes, con p.p. de presillas, anclajes, cosidos, piezas de apoyo y especiales, pintura de minio de plomo, i/p.p. despuntes y recortes.			
O01A030	0,076 h.	Oficial primera	13,42	1,02	
O01A060	0,076 h.	Peón especializado	12,91	0,98	
P03AL160	1,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	1,14	
P24OU050	0,010 kg	Minio electrolítico	11,34	0,11	
P01DW020	0,050 ud	Pequeño material	0,85	0,04	
Suma la partida .....					3,29
Costes indirectos.....					4,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01REA030	kg	<b>ACERO PLETINA REP. ESTRUCTURA</b> Suministro y colocación de acero en pletinas o llantas, como elementos de cosido, atirantado o bases de reparto en reparaciones o complementos de estructuras diversas, con p.p. de elementos de cosido, grapado o anclaje, i/pintura de minio de plomo.			
O01A030	0,091 h.	Oficial primera	13,42	1,22	
O01A060	0,091 h.	Peón especializado	12,91	1,17	
P13TP020	1,000 kg	Pletina 8/30 mm.	0,69	0,69	
P24OU050	0,010 kg	Minio electrolítico	11,34	0,11	
P01DW020	0,050 ud	Pequeño material	0,85	0,04	
Suma la partida .....					3,23
Costes indirectos.....					4,00% 0,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01REA040	kg	<b>ACERO S 275 JR ZUNCH.PIL.</b> Suministro y colocación de perfiles de acero laminado S 275 JR unido por electrosoldadura en zunchado de pilares existentes, i/husillos, cabezales, etc., i/pintura de minio de plomo.			
O01A030	0,153 h.	Oficial primera	13,42	2,05	
O01A060	0,153 h.	Peón especializado	12,91	1,98	
P03AL160	1,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	1,14	
P24OU050	0,010 kg	Minio electrolítico	11,34	0,11	
P01DW020	0,050 ud	Pequeño material	0,85	0,04	

Suma la partida .....		5,32
Costes indirectos .....	4,00%	0,21

**TOTAL PARTIDA..... 5,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01REA050	kg	<b>ACERO S 275 JR DESCARGA</b> Suministro y colocación de perfiles de acero laminado S 275 JR unido por electrosoldadura en descarga de fábricas y forjados existentes, i/ayuda de albañilería.			
O01A030	0,065 h.	Oficial primera	13,42	0,87	
O01A060	0,065 h.	Peón especializado	12,91	0,84	
P03AL160	1,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	1,14	
P24OU050	0,010 kg	Minio electrolítico	11,34	0,11	
P01DW020	0,050 ud	Pequeño material	0,85	0,04	

Suma la partida .....		3,00
Costes indirectos .....	4,00%	0,12

**TOTAL PARTIDA..... 3,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

R01REA060	kg	<b>ACERO BASES APOYO</b> Suministro y colocación de elementos de acero en formación de bases de apoyo para viguetas, cargaderos, etc., en preparación de entrega en muros o elementos estructurales, i/ayudas de albañilería.			
O01A030	0,385 h.	Oficial primera	13,42	5,17	
O01A060	0,385 h.	Peón especializado	12,91	4,97	
P13TP020	1,000 kg	Pletina 8/30 mm.	0,69	0,69	
P24OU050	0,010 kg	Minio electrolítico	11,34	0,11	
P01DW020	0,050 ud	Pequeño material	0,85	0,04	

Suma la partida .....		10,98
Costes indirectos .....	4,00%	0,44

**TOTAL PARTIDA..... 11,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01REH HORMIGÓN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01REH010</b>	<b>m.</b>	<b>COLOCACIÓN CARG.HORM. EN MURO</b>			
		Colocación cargaderos de hormigón pretensado h=19 cm. en muros ya construidos, i/apertura de caja, apeo y tapado.			
O01A030	0,560 h.	Oficial primera	13,42	7,52	
O01A070	0,560 h.	Peón ordinario	12,77	7,15	
P03EL130	1,200 m.	Cargadero h.19 cm. D/T	8,59	10,31	

Suma la partida ..... 24,98  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA ..... 25,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>R01REH020</b>	<b>m2</b>	<b>REPARACIÓN COQUERAS HORMIGÓN</b>			
		Reparación de coqueras en vigas y pilares de hormigón armado (hasta 4 cm. de espesor), con proyección de mortero antiadherente Emaco S-88 de Halesa o similar, en dos capas, incluso limpieza y saturación del soporte con agua.			
O01A090	1,500 h.	Cuadrilla A	32,87	49,31	
P01UG040	8,000 kg	Emaco S-88 mortero especial	1,26	10,08	
P01DW010	0,016 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 59,40  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,38

**TOTAL PARTIDA ..... 61,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01REM MADERA

<b>R01REM010</b>	<b>m2</b>	<b>REFUERZO FORJADO DE MADERA</b>			
		Refuerzo de forjados de madera con vigas metálicas de acero S 275 JR empotradas en muros de carga, i/apertura de mechinales y retacado de viguetas de madera.			
O01A090	0,200 h.	Cuadrilla A	32,87	6,57	
P03AL160	13,000 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	14,82	

Suma la partida ..... 21,39  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,86

**TOTAL PARTIDA ..... 22,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>R01REM020</b>	<b>m2</b>	<b>ENTABLADO MACHIHEMBADO 22 mm.</b>			
		Entablado machihembrado de 22 mm. de espesor sobre viguetas de forjado existente clavado con puntas de acero.			
O01BR150	0,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	4,11	
O01BR160	0,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	3,86	
P01ET030	1,100 m2	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	8,63	9,49	
P01UC020	1,150 kg	Puntas 17x70	1,23	1,41	

Suma la partida ..... 18,87  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,75

**TOTAL PARTIDA ..... 19,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01REM030	m.	<b>P.DCHO.O TOR.MAD.15x15a25x25</b> Suministro y montaje de pie derecho o tornapunta de madera de pino de 1ª calidad y curado adecuado en operaciones de reparación de entramados existentes, i/desmontaje de elemento dañado y transporte a pie de carga, elementos auxiliares, p.p. de zapata, uniones a carreras, codales u otros elementos de enlace, secciones de 15x15 a 25x25 cm.			
O01BR150	1,102 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	15,10	
O01A050	1,102 h.	Ayudante	13,06	14,39	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P01ES150	0,070 m3	Madera pino estructura	335,56	23,49	

Suma la partida .....		56,17
Costes indirectos .....	4,00%	2,25

**TOTAL PARTIDA..... 58,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01REM040	m.	<b>ESCUADRÍA MAD. 10x10a15x20</b> Suministro y montaje de escuadrías de madera de pino de 1ª calidad y curado adecuado en jácenas, carreras de apoyo, viguetas; en operaciones de reparación de estructuras existentes, i/desmontaje de elemento dañado y transporte a pie de carga, p.p. de enlaces, recibido y medios auxiliares, secciones de 10x10 a 15x20 cm.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BR150	0,600 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	8,22	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01ES150	0,030 m3	Madera pino estructura	335,56	10,07	

Suma la partida .....		28,05
Costes indirectos .....	4,00%	1,12

**TOTAL PARTIDA..... 29,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

R01REM050	m.	<b>P.DCHO.O T.MA.R.REP.15x15a25x25</b> Suministro y montaje de pie derecho o tornapunta de madera recuperada y en perfectas condiciones de uso, en operaciones de reparación de entramados existentes, i/desmontaje, elementos auxiliares, p.p. de zapata, uniones a carreras, codales u otros elementos de enlace, secciones de 15x15 a 25x25 cm.			
-----------	----	---	--	--	--

O01BR150	0,600 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	8,22	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01ES200	0,070 m3	Madera recuperable estructura	605,39	42,38	

Suma la partida .....		60,36
Costes indirectos .....	4,00%	2,41

**TOTAL PARTIDA..... 62,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01REM060</b>	<b>m.</b>	<b>ESCUADRÍA MAD.RE.REP.10x10a15x20</b> Suministro y montaje de escuadrias de madera recuperada y en perfectas condiciones de uso, en operaciones de reparación de estructuras existentes, i/desmontaje de elemento dañado y transporte a pie de carga, p.p. de enlaces, recibido y medios auxiliares, secciones de 10x10 a 15x20 cm.			
O01BR150	0,600 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	8,22	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01ES200	0,030 m3	Madera recuperable estructura	605,39	18,16	
Suma la partida .....					36,14
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					1,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01REM070</b>	<b>ud</b>	<b>PRÓTESIS ELEM.LINEAL MAD.ACER.</b> Prótesis completa con elementos de acero laminado S 275 JR, en refuerzo de elemento lineal de estructura de madera, a base de dos palastros de acero de 6 mm. de espesor y dimensiones 1000x100 mm., recibidos con dos tornillos pasantes en taladros ejecutados sobre la madera, preparación y saneado previo de la madera.			
O01A030	0,017 h.	Oficial primera	13,42	0,23	
O01A050	0,017 h.	Ayudante	13,06	0,22	
P03AL160	9,420 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	10,74	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					12,89
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					0,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>R01REM080</b>	<b>ud</b>	<b>SUSTITUCIÓN PIE DCHO.POR 2U-80</b> Desmontaje de pie derecho de madera a muro entramado y reposición de perfiles de acero laminado S 275 JR UPN-80 mm. i/p.p. de presillas, platabandas, apeos preventivos, pintura autooxidante y retirada a pie de carga de escombros y productos sobrantes.			
O01A030	1,250 h.	Oficial primera	13,42	16,78	
O01A060	1,600 h.	Peón especializado	12,91	20,66	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P03AL160	17,280 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	19,70	
P24OU050	0,170 kg	Minio electrolítico	11,34	1,93	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
Suma la partida .....					62,47
Costes indirectos.....					4,00%
Costes indirectos.....					2,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01REW VARIOS-ELEMENTOS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01REW010	ud	<b>ANCLAJE METÁLICO HILTI 12 mm.</b> Suministro y colocación de anclaje especial de seguridad, metálico para grandes cargas, con tornillo de expansión tipo Hilti o similar, de 12 mm. de diámetro de taladro, barrenado de soporte, limpieza de polvo y apretado en tornillería con llave dinamométrica en operaciones de rehabilitación.			
P01UG010	1,000 ud	Anclaje tipo Hilti 12 mm. coloc.	28,68	28,68	
					Suma la partida ..... 28,68
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,15
					<b>TOTAL PARTIDA..... 29,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
R01REW020	ud	<b>ANCLAJE METÁLICO HILTI 15 mm.</b> Suministro y colocación de anclaje especial de seguridad, metálico para grandes cargas, con tornillo de expansión tipo Hilti o similar, de 15 mm. de diámetro de taladro, barrenado de soporte, limpieza de polvo y apretado en tornillería con llave dinamométrica en operaciones de rehabilitación.			
P01UG020	1,000 ud	Anclaje tipo Hilti 15 mm. coloc.	37,44	37,44	
					Suma la partida ..... 37,44
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,50
					<b>TOTAL PARTIDA..... 38,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
R01REW030	ud	<b>ANCLAJE METÁLICO HILTI 24 mm.</b> Suministro y colocación de anclaje especial de seguridad, metálico para grandes cargas, con tornillo de expansión tipo Hilti o similar, de 24 mm. de diámetro de taladro, barrenado de soporte, limpieza de polvo y apretado en tornillería con llave dinamométrica en operaciones de rehabilitación.			
P01UG030	1,000 ud	Anclaje tipo Hilti 24 mm. coloc.	64,78	64,78	
					Suma la partida ..... 64,78
					Costes indirectos ..... 4,00% 2,59
					<b>TOTAL PARTIDA..... 67,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
R01REW040	ud	<b>ANCLAJE QUÍMICO VARILLA 10 mm.</b> Suministro y colocación de anclaje especial de seguridad, sin expansión, con varilla rosca 10 mm. de acero galvanizado, ampollas de adhesivo a base de resinas y endurecedor, barrenado de soporte, limpieza de polvo y apretado con llave dinamométrica, en operaciones de rehabilitación.			
P01UG050	1,000 ud	Anclaje químico 10 mm.	14,85	14,85	
					Suma la partida ..... 14,85
					Costes indirectos ..... 4,00% 0,59
					<b>TOTAL PARTIDA..... 15,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01REW050	ud	<b>SUM. Y COLOC. TESTIGO CRISTAL</b> Suministro y colocación de testigo de cristal, compuesto por dos piezas de vidrio de 10x30 cm., recibidas en uno de sus extremos con mortero de resina y en el opuesto troquelado con dos rasgos perpendiculares de 6 cm. que se corten en su centro, i/picado de ambos lados de la grieta y recibido.			
P01UW010	1,000 ud	Testigo cristal colocado	183,81	183,81	
					183,81
Suma la partida .....					183,81
Costes indirectos.....					7,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>191,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

R01REW060	ud	<b>SUM. E IMPLAN. BASES EXTENSOMÉ.</b> Suministro e implantación de bases extensométricas para análisis de evolución de movimientos en fábricas con método homologado.			
M12AA260	1,000 ud	Bases extensométricas colocada	73,62	73,62	
					73,62
Suma la partida .....					73,62
Costes indirectos.....					2,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO R01RF FABRICAS LADRILLO

#### ELEMENTO R01RFA ARCOS

R01RFA010	m.	<b>ARCO FÁB.LAD. H.D. 1x1/2 pie</b> Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo hueco doble, con canto del intradós al trasdós de 1 pie y espesor de 1/2 pie, tomado con mortero de cemento 1/2, con juntas de 1 cm., replanteo, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir cimbra, según NBE-FL-90.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01LH020	13,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	1,56	
A01MA010	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	0,42	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
					11,85
Suma la partida .....					11,85
Costes indirectos.....					0,47
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RFA020	m.	<b>ARCO FÁB.LAD.PERF. 1x1/2 pie</b> Arco de fábrica para revestir, construido con ladrillo perforado 25x12x7 cm., con canto del intradós al trasdós de 1 pie y espesor de 1/2 pie, tomado con mortero de cemento 1/2, con juntas de 1 cm., replanteo, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir cimbra, según NBE-FL-90.			
O01A030	0,320 h.	Oficial primera	13,42	4,29	
O01A050	0,320 h.	Ayudante	13,06	4,18	
O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	12,77	2,04	
P01LT020	13,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	1,43	
A01MA010	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	0,42	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
Suma la partida .....					12,36
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RFB BATACHES

R01RFB010	m3	<b>FÁBRICA LAD. MACIZO BATACHES</b> Obra de fábrica de ladrillo macizo cerámico de 7 cm., sentado con mortero de cemento y arena de río 1/6 en saneado o reposición de obras de fábrica existente, en actuaciones por bataches alternos o paños de pequeña extensión.			
O01A030	6,700 h.	Oficial primera	13,42	89,91	
O01A070	6,000 h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
P01LT020	408,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	44,88	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	
Suma la partida .....					213,49
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					222,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RFC CORNISAS E IMPOSTAS

R01RFC010	m.	<b>CORNISA LAD. MACIZO 1/2x1 pie</b> Cornisa de fábrica para revestir con ladrillo perforado de 25x12x5 cm. con altura media de 1/2 pie y espesor 1 pie, con mortero de cemento 1/6, juntas de 1 cm., humedecido de piezas y limpieza.			
O01A030	0,180 h.	Oficial primera	13,42	2,42	
O01A050	0,180 h.	Ayudante	13,06	2,35	
O01A070	0,090 h.	Peón ordinario	12,77	1,15	
P01LT030	17,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	1,53	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	
Suma la partida .....					9,53
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					9,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RFC020		<b>m. CORNISA LAD. H.D. 2x1 pie</b> Cornisa de fábrica para revestir con ladrillo hueco doble, con altura media de 2 pies y espesor 1 pie, tomado con mortero de cemento 1/6, juntas de 1 cm., humedecido de piezas y limpieza.			
O01A030	0,620 h.	Oficial primera	13,42	8,32	
O01A050	0,620 h.	Ayudante	13,06	8,10	
O01A070	0,310 h.	Peón ordinario	12,77	3,96	
P01LH020	51,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	6,12	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 28,59  
Costes indirectos..... 4,00% 1,14

**TOTAL PARTIDA ..... 29,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RFC030		<b>m. IMPOSTA LAD. H.D. 2x1/2 pie</b> Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, construida con ladrillo hueco doble 25x12x8 cm. con una altura media de 2 pies y espesor de 1/2 pie, tomado con mortero de cemento de dosificación 1/2, juntas de 1 cm., humedecido de piezas y limpieza.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01LH020	19,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	2,28	
A01MA010	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	0,74	
P01DW010	0,004 m3	Agua	0,91	0,00	

Suma la partida ..... 12,89  
Costes indirectos..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA ..... 13,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RFC040		<b>m. IMPOSTA LAD. MACIZO 2x1/2 pie</b> Imposta de fábrica de ladrillo para revestir, construida con ladrillo perforado 25x12x7 cm. con una altura media de 2 pie y espesor de 1/2 pie, tomado con mortero de cemento de dosificación 1/2, juntas de 1 cm., humedecido de piezas y limpieza.			
O01A030	0,720 h.	Oficial primera	13,42	9,66	
O01A050	0,720 h.	Ayudante	13,06	9,40	
O01A070	0,360 h.	Peón ordinario	12,77	4,60	
P01LT020	26,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	2,86	
A01MA010	0,009 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	0,95	
P01DW010	0,004 m3	Agua	0,91	0,00	

Suma la partida ..... 27,47  
Costes indirectos..... 4,00% 1,10

**TOTAL PARTIDA ..... 28,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01RFJ REJUNTADOS**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RFJ010	m2	<b>REJUNTADO FÁBRICA LADRILLO CV</b> Rejuntado de fábrica de ladrillo existente a cara vista con mortero de cemento de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior (sin incluir picado de juntas).			
O01A030	0,900 h.	Oficial primera	13,42	12,08	
O01A070	0,350 h.	Peón ordinario	12,77	4,47	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida ..... 18,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,75

**TOTAL PARTIDA..... 19,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RFJ020	m2	<b>REJUNT.GRIETAS TABIQUE O TABICÓN</b> Rejuntado de grietas sin fractura en fábrica de tabique o tabicón de ladrillo cerámico con las siguientes operaciones: descarnado y limpieza de la grieta, humedecido y relleno de la misma a base de mortero de cemento y arena 1/4 retacado.			
O01A030	0,850 h.	Oficial primera	13,42	11,41	
O01A050	0,850 h.	Ayudante	13,06	11,10	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 24,94  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,00

**TOTAL PARTIDA..... 25,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RFJ030	m2	<b>REJUNTADO GRIETAS MURO</b> Rejuntado de grietas sin fractura en muros de fábrica de carga y/o cerramiento con las siguientes operaciones: descarnado y limpieza de la grieta, relleno de la misma a base de mortero de cemento y arena 1/4 retacado previo humedecimiento de fábrica.			
O01A030	0,790 h.	Oficial primera	13,42	10,60	
O01A050	0,790 h.	Ayudante	13,06	10,32	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 23,35  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,93

**TOTAL PARTIDA..... 24,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## ELEMENTO R01RFR REPARACIÓN

R01RFR010	m2	<b>EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN LADR.</b> Extracción y reposición de ladrillos en fábricas antiguas deterioradas con rejuntado similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida ..... 55,18  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,21

**TOTAL PARTIDA..... 57,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RFR020</b>	<b>m3</b>	<b>RETACADO CON LADRILLO MACIZO</b>			
		Retacado con ladrillo macizo cerámico de 7 cm. para revestir, sentado con mortero de cemento y arena de río 1/6 en parcheado de obras de fábrica.			
O01A030	5,900 h.	Oficial primera	13,42	79,18	
O01A070	5,400 h.	Peón ordinario	12,77	68,96	
P01LT020	408,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	44,88	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 195,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,80

**TOTAL PARTIDA ..... 202,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>R01RFR030</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO CON LADRILLO TEJAR</b>			
		Retacado de muro de fábrica de ladrillo de tejar, hasta un 50% de su superficie, construido con ladrillo de tejar de 3,8 cm. picado puntual de zonas degradadas y desmontaje de ladrillos sueltos, limpieza para enjarjes y reposición pieza a pieza por taqueo, recibido con mortero bastardo mixto CEM II/B-M 32,5 R 1/1/4, humedecido de piezas y limpieza sin incluir rejuntado posterior.			
O01A030	0,340 h.	Oficial primera	13,42	4,56	
O01A050	0,350 h.	Ayudante	13,06	4,57	
O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	12,77	2,04	
P01LE050	48,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	19,68	
P01DW010	0,056 m3	Agua	0,91	0,05	
A01MM210	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-10	97,96	2,94	

Suma la partida ..... 33,84  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,35

**TOTAL PARTIDA ..... 35,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>R01RFR040</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO C/LADRILLO MACIZO REVES</b>			
		Retacado de muro de fábrica de ladrillo para revestir, hasta un 25% de su superficie, construido con ladrillo perforado tosco de 25x12x5 cm. picado puntual de zonas degradadas y desmontaje de ladrillos sueltos, limpieza para enjarjes y reposición pieza a pieza por taqueo, recibido con mortero de cemento 1/4 M-80, humedecido de piezas y limpieza sin incluir rejuntado posterior.			
O01A030	0,160 h.	Oficial primera	13,42	2,15	
O01A050	0,160 h.	Ayudante	13,06	2,09	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
P01LT030	28,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	2,52	
P01DW010	0,038 m3	Agua	0,91	0,03	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 10,24  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA ..... 10,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RFR050</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO CON LADRILLO C.VISTA</b> Retacado de muro de fábrica de ladrillo cara vista, hasta un 25% de su superficie, construido con ladrillo rojo liso, picado perimetral de zonas degradadas y desmontaje de ladrillos sueltos, limpieza para enjarjes y reposición pieza a pieza por taqueo, recibido con mortero de cemento M-10, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir rejuntado posterior.			
O01A030	0,180 h.	Oficial primera	13,42	2,42	
O01A050	0,180 h.	Ayudante	13,06	2,35	
O01A070	0,080 h.	Peón ordinario	12,77	1,02	
P01LV040	28,000 ud	Lad. c/v rojo liso de 5	0,18	5,04	
P01DW010	0,038 m3	Agua	0,91	0,03	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	
Suma la partida .....					13,29
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>R01RFR060</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO BÓVEDA REVESTIR</b> Retacado de bóveda para revestir, hasta un 50% de su superficie, con juntas de 0,8 cm., construida con ladrillo perforado tosco de 25x12x5 cm., comprendiendo: picado perimetral de zonas degradadas y desmontaje de ladrillos sueltos, limpieza para enjarjes y reposición pieza a pieza por taqueo, recibido con mortero de cemento 1/4 M-80, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir rejuntado posterior.			
O01A030	0,220 h.	Oficial primera	13,42	2,95	
O01A050	0,220 h.	Ayudante	13,06	2,87	
O01A070	0,115 h.	Peón ordinario	12,77	1,47	
P01LT030	35,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	3,15	
P01DW010	0,048 m3	Agua	0,91	0,04	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	
Suma la partida .....					12,91
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>R01RFR070</b>	<b>m.</b>	<b>COSIDO DE GRIETAS</b> Cosido de grietas en muros de fábrica de carga y/o cerramiento a base de grapas de pletina de acero galvanizada hasta 2 unidades por m.l. i/descarnado y posterior relleno de mortero de cemento y arena 1/4 retacado.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
P13TP020	12,500 kg	Pletina 8/30 mm.	0,69	8,63	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	
Suma la partida .....					37,54
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01RFT BÓVEDAS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RFT010</b>	<b>m2</b>	<b>BÓVEDA LADRILLO 2 ROSCAS H/S</b> Bóveda de ladrillo de 2 roscas de ladrillo H/S, el primero recibido con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento y arena de río 1/6, replanteo, limpieza y p.p. de andamiaje para trabajar hasta 10 m. de altura.			
O01A030	0,950 h.	Oficial primera	13,42	12,75	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
O01A070	0,030 h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
P01LH010	78,000 ud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,18	14,04	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 34,01  
Costes indirectos..... 4,00% 1,36

**TOTAL PARTIDA ..... 35,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RFT020</b>	<b>m2</b>	<b>BÓVEDA CAÑÓN CIL.LAD.REV.1/2pie</b> Bóveda de cañón recto cilíndrica, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. con un espesor del intradós a trasdós de 1/2 pie tomado con mortero de cemento 1/2, con juntas de 1 cm., replanteo, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir cimbra, según NBE-FL-90.			
------------------	-----------	--	--	--	--

O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P01LT030	68,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	6,12	
A01MA010	0,034 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	3,57	
P01DW010	0,001 m3	Agua	0,91	0,00	

Suma la partida ..... 26,12  
Costes indirectos..... 4,00% 1,04

**TOTAL PARTIDA ..... 27,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>R01RFT030</b>	<b>m2</b>	<b>BÓVEDA CAÑÓN PERAL.LAD.REV.1 pie</b> Bóveda de cañón recto peraltada de directriz circular, construida con ladrillo macizo 25x12x5 cm. con un espesor del intradós a trasdós de 1 pie tomado con mortero de cemento 1/2, con juntas de 1 cm., replanteo, humedecido de piezas y limpieza, sin incluir cimbra, según NBE-FL-90.			
------------------	-----------	--	--	--	--

O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
O01A050	1,100 h.	Ayudante	13,06	14,37	
O01A070	0,550 h.	Peón ordinario	12,77	7,02	
P01LT030	137,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x5	0,09	12,33	
A01MA010	0,064 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	6,73	
P01DW010	0,002 m3	Agua	0,91	0,00	

Suma la partida ..... 55,21  
Costes indirectos..... 4,00% 2,21

**TOTAL PARTIDA ..... 57,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RFT040	m2	<b>BÓVEDA TABICADA UNA VUELTA L. TEJAR BOVEDERO 20X10X4</b> Bóveda tabicada de cuatro aristas (EXTREMEÑA), realizada sin cimbras, dotada de un retumbo dependiendo del ancho de la bóveda, realizada con una vuelta de ladrillo bovedero de tejar de 20x10x4 cm, recibido con pasta de yeso y un refuerzo con el mismo material pero tomado con mortero de cal 1:3, incluso formación de arranques, relleno de senos con arena limpia, encapitado de cal como refuerzo del conjunto, replanteo, limpieza y p.p. de andamiaje para trabajar hasta 5 m. de altura.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A050	1,500 h.	Ayudante	13,06	19,59	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	
A01MC020	0,200 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	13,65	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	
P01LE060	55,000 ud	Ladrillo de tejar bovedero de 20*10*4	0,27	14,85	
P01AA030	0,500 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,82	

Suma la partida ..... 88,65  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,55

**TOTAL PARTIDA..... 92,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS**

R01RFT050	m2	<b>BÓVEDA TABICADA DOS VUELTAS L. TEJAR BOVEDERO 20X10X4</b> Bóveda tabicada de cuatro aristas (EXTREMEÑA), realizada sin cimbras, dotada de un retumbo dependiendo del ancho de la bóveda, realizada con una vuelta de ladrillo bovedero de tejar de 20x10x4 cm, recibido con pasta de yeso y un refuerzo con el mismo material pero tomado con mortero de cal 1:3, incluso formación de arranques, relleno de senos con arena limpia, encapitado de cal como refuerzo del conjunto, replanteo, limpieza y p.p. de andamiaje para trabajar hasta 5 m. de altura.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A050	1,800 h.	Ayudante	13,06	23,51	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	
A01MC020	0,250 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	17,07	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	
P01LE060	110,000 ud	Ladrillo de tejar bovedero de 20*10*4	0,27	29,70	
P01AA030	0,500 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,82	

Suma la partida ..... 114,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,59

**TOTAL PARTIDA..... 119,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS**

R01RFT060	m2	<b>BÓVEDA L.TEJAR 1 PIE DE GRUESO S/CIMBRA</b> Bóveda de arista de ladrillo de tejar sin cimbra, de 1 rosas de ladrillo tejar de 1 pie, realizada mediante el tumbo de los ladrillos uno sobre los otros, tomados con pasta de yeso, incluso replanteo mediante cuerdas y formación de retumbo, relleno de senos, encapitado de cal de 15 cm. de media, limpieza y p.p. de andamiaje para trabajar hasta 5 m. de altura.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A050	1,800 h.	Ayudante	13,06	23,51	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01LE050	82,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	33,62	
A01AA030	0,050 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	4,08	
A01MC020	0,200 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	13,65	
P01AA030	0,500 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	6,82	
P01DW010	0,020 m3	Agua	0,91	0,02	

Suma la partida ..... 118,63  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,75

**TOTAL PARTIDA..... 123,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de **CIENTO VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS**

**ELEMENTO R01RFU RÚSTICO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RFU010	m2	<b>FÁB.LADRILLO 1/2p. TEJAR CON MORTERO DE CAL</b> Fábrica de ladrillo realizado a mano de tejar de la zona fabricado manualmente de 25x12x3,8 cm. y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01A030	1,180 h.	Oficial primera	13,42	15,84	
O01A050	0,590 h.	Ayudante	13,06	7,71	
P01LE050	82,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	33,62	
A01MC020	0,035 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,39	
P01DW010	0,013 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 59,57  
Costes indirectos..... 4,00% 2,38

**TOTAL PARTIDA ..... 61,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RFU020	m2	<b>FÁB.LADRILLO 1p. TEJAR CON MORTERO DE CAL</b> Fábrica de ladrillo realizado a mano de tejar de la zona fabricado manualmente de 25x12x3,8 cm. y 1 pie de espesor, recibido con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01A030	1,940 h.	Oficial primera	13,42	26,03	
O01A050	0,970 h.	Ayudante	13,06	12,67	
P01LE050	164,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	67,24	
A01MC020	0,072 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	4,91	
P01DW010	0,013 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 110,86  
Costes indirectos..... 4,00% 4,43

**TOTAL PARTIDA ..... 115,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

R01RFU030	m2	<b>TABIQUE LAD.TEJAR C/YESO</b> Tabique de ladrillo realizado a mano de tejar de mediadas 24x12x3,8 cm., recibido con pasta de yeso negro, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	0,380 h.	Oficial primera	13,42	5,10	
O01A070	0,190 h.	Peón ordinario	12,77	2,43	
P01LE050	35,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	14,35	
A01AA030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,65	

Suma la partida ..... 22,53  
Costes indirectos..... 4,00% 0,90

**TOTAL PARTIDA ..... 23,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO R01RP FÁBRICAS DE PIEDRA ELEMENTO R01RPA ANCLAJES

R01RPA010	ud	<b>ANCLAJE INOX. FÁB. PIEDRA</b> Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla inoxidable, de longitud 0,50 m. y diámetro 6 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación 100/35 tipo Araldit GY255-HY955 o similar, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos			
O01A040	0,110 h.	Oficial segunda	13,23	1,46	
O01A060	0,110 h.	Peón especializado	12,91	1,42	
P01UG060	1,000 ud	Anclaje inox. 0,50m.x6mm. coloc.	3,81	3,81	
Suma la partida .....					6,69
Costes indirectos .....					0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RPA020	ud	<b>ANCLAJE BRONCE FÁB. PIEDRA</b> Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla de bronce, de longitud 0,50 m. y diámetro 14 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación 100/35 tipo Araldit GY255-HY955 o similar, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos			
O01A040	0,110 h.	Oficial segunda	13,23	1,46	
O01A060	0,110 h.	Peón especializado	12,91	1,42	
P01UG070	1,000 ud	Anclaje bron. 0,50m.x14mm. coloc	6,54	6,54	
Suma la partida .....					9,42
Costes indirectos .....					0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

R01RPA030	ud	<b>ANCLAJE FIB. VID. FÁB. PIEDRA</b> Anclaje sobre fábrica de piedra, mediante varilla de fibra de vidrio, de longitud 0,50 m. y diámetro 14 mm. introducida en pequeño taladro, practicado sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladro sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi de dos componentes de dosificación 100/35 tipo Araldit GY255-HY955 o similar, e introducción en el taladro, dejando fraguar, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos			
O01A040	0,110 h.	Oficial segunda	13,23	1,46	
O01A060	0,110 h.	Peón especializado	12,91	1,42	
P01UG080	1,000 ud	Anclaj.fib.vid.0,50m.x14mm.coloc	5,63	5,63	
Suma la partida .....					8,51
Costes indirectos .....					0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPA040		<b>ud ANCLAJE PIEZA CANTER. &lt; 0,050 m3</b> Anclaje y montaje de pieza de cantería con volumen menor o igual a 0,050 m3, sobre su soporte saneado mediante 5 anclajes de varilla de bronce, de longitud 50 cm. y diámetro 14 mm. introducidas en pequeños taladros, practicados sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijada mediante un adhesivo, comprendiendo: taladros sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi tixotrópica de dos componentes de dosificación 100/34 tipo Araldit GY255-HY955 o similar, e introducción en el taladro, dejando fraguar, y sellado con mortero epoxidico, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,075 h.	Ayudante	13,06	0,98	
O01A060	0,040 h.	Peón especializado	12,91	0,52	
O01A070	0,075 h.	Peón ordinario	12,77	0,96	
R01RPA020	5,000 ud	ANCLAJE BRONCE FÁB. PIEDRA	9,42	47,10	
P01ME010	0,250 l.	Mortero tixotrópico epoxi	1,00	0,25	
Suma la partida .....					56,52
Costes indirectos.....					2,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,78</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RPA050		<b>m. ANCLAJE ELEMEN. LIN. CANT.</b> Anclaje, recibido y fijación de pieza lineal de cantería de sección transversal menor o igual a 0,30x0,20 m2, sobre su soporte saneado incluso anclajes de varilla de bronce de longitud 50 cm. y diámetro 14 mm. introducidas en pequeños taladros, practicados sobre el soporte, con brocas de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijadas mediante adhesivo epoxi, comprendiendo: desplazamientos horizontales y verticales de la pieza, taladros sobre el soporte, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, soplado del taladro para eliminar detritus, impregnado de la varilla con resina epoxi tixotrópica de dos componentes			
O01A030	0,060 h.	Oficial primera	13,42	0,81	
O01A050	0,090 h.	Ayudante	13,06	1,18	
O01A060	0,045 h.	Peón especializado	12,91	0,58	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
R01RPA020	2,000 ud	ANCLAJE BRONCE FÁB. PIEDRA	9,42	18,84	
P01ME010	1,500 l.	Mortero tixotrópico epoxi	1,00	1,50	
Suma la partida .....					24,19
Costes indirectos.....					0,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,16</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPB BASAS

R01RPB010		<b>ud BASA PILAR PIEDRA GRANÍTICA</b> Basa de pilar de piedra granítica de 40x40x50 cm. con labra tosca, con cajeado para pilar de madera, recibida a la cimentación con hormigón HA-25/P/20/IIa, i/preparación de piedras, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P01HC088	0,010 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	60,79	0,61	
A01MA010	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-20	105,14	0,11	
P01SG010	0,080 m3	Piedra granítica labrada	1.831,59	146,53	
Suma la partida .....					160,49
Costes indirectos.....					6,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>166,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPE ENSAYOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPE010	ud	ENSAYO POROSIDAD EN ROCA			
		Ensayo completo de determinación de la porosidad de una roca, según norma ASTM P-62, en laboratorio.			
P32EP010	1,000 ud	Ensayo porosidad en roca	79,26	79,26	

Suma la partida .....	79,26
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 82,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RPE020	ud	ENSAYO ABSORCIÓN EN ROCA			
		Ensayo completo de determinación de la absorción de agua en una roca, según norma UNE 7061, en laboratorio.			
P32EP020	1,000 ud	Ensayo absorción en roca	63,32	63,32	

Suma la partida .....	63,32
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 65,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RPE030	ud	ENSAYO RESISTENCIA EN ROCA			
		Ensayo completo de resistencia mecánica de materiales pétreos para mampostería y sillería, incluso tallado y refrentado de probetas con sierra.			
P32EP030	1,000 ud	Ensayo resistencia en roca	44,45	44,45	

Suma la partida .....	44,45
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 46,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPR REJUNTADOS

R01RPR010	m2	REJUNTADO FÁBRICA MAMPOSTERÍA			
		Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior (sin incluir picado de juntas).			
O01A030	1,300 h.	Oficial primera	13,42	17,45	
O01A070	0,450 h.	Peón ordinario	12,77	5,75	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida .....	25,42
Costes indirectos .....	4,00%

**TOTAL PARTIDA..... 26,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPS SILLERÍA, ARCOS Y BÓVEDAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPS010	m3	<b>ELEMENTOS CURVOS EN PIEDRA</b> Elemento de piedra granítica en piezas especiales curvadas mediante labrado hasta conseguir la forma deseada como bolas, cornisas u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante.			
O01A030	80,000 h.	Oficial primera	13,42	1.073,60	
O01A050	10,000 h.	Ayudante	13,06	130,60	
P01SG900	1,500 m3	Piedra granítica en bloque	171,15	256,73	
A01MA040	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	77,62	2,33	

Suma la partida ..... 1.463,26  
Costes indirectos..... 4,00% 58,53

**TOTAL PARTIDA ..... 1.521,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R01RPS020	m3	<b>ELEMENTOS RECTOS EN PIEDRA</b> Elemento de piedra granítica en piezas especiales rectos, mediante labrado hasta conseguir la forma deseada como impostas, alféizares, canecillos, u otros elementos semejantes, i/recibido a elemento sustentante.			
O01A030	40,000 h.	Oficial primera	13,42	536,80	
O01A050	5,000 h.	Ayudante	13,06	65,30	
P01SG900	1,200 m3	Piedra granítica en bloque	171,15	205,38	
A01MA040	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	77,62	2,33	

Suma la partida ..... 809,81  
Costes indirectos..... 4,00% 32,39

**TOTAL PARTIDA ..... 842,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

R01RPS030	m3	<b>MONTAJE SILLERÍA DESMONTADA</b> Montaje de sillería desmontada con antelación a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento 1/6 y arena de río, i/rejuntado y limpieza.			
O01A030	11,000 h.	Oficial primera	13,42	147,62	
O01A050	11,000 h.	Ayudante	13,06	143,66	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 293,71  
Costes indirectos..... 4,00% 11,75

**TOTAL PARTIDA ..... 305,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPS040	m3	<b>EXTRAC. Y REPOSIC. SILLAR CALIZA</b> Extracción y reposición de sillares de piedra natural caliza deteriorados, recibidos con mortero similar al existente igualando tonalidad, i/limpieza posterior.			
O01A030	13,000 h.	Oficial primera	13,42	174,46	
O01A050	13,000 h.	Ayudante	13,06	169,78	
P01SS010	1,020 m3	Piedra caliza en sillares abuja.	2.103,24	2.145,30	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida .....		2.491,62
Costes indirectos .....	4,00%	99,66

**TOTAL PARTIDA..... 2.591,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

R01RPS050	ud	<b>ENTALLADURA EN PIEDRA INJER.</b> Entalladura ejecutada en piedra natural por falta de materia o degradación, para posterior realización de injertos; preparación de base para injerto, eliminación de zonas pulverulentas y tallado hasta encontrar piedra sana para anclaje posterior de la prótesis.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	

Suma la partida .....		26,48
Costes indirectos .....	4,00%	1,06

**TOTAL PARTIDA..... 27,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RPS060	m.	<b>ARCO MEDIO PUNTO CANTERÍA</b> Arco de medio punto directriz circular de flecha igual a la semiluz en piedra de granito, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 1.200 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadra de sección transversal envolvente con una superficie de 0,10 m2, con labra sencilla en piezas prismáticas, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga,			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01SG901	0,130 m3	Piedra granito escua. y labrad.	666,89	86,70	

Suma la partida .....		94,56
Costes indirectos .....	4,00%	3,78

**TOTAL PARTIDA..... 98,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPS070	m2	<b>BÓVEDA ESFÉRICA CANTERÍA</b> Bóveda esférica redonda de directriz circular en revolución 1/2 esfera en piedra de granito, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 1.200 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante dovelas de doble curvatura de espesor medio 14 cm. con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza.			
O01A030	0,735 h.	Oficial primera	13,42	9,86	
O01A050	0,368 h.	Ayudante	13,06	4,81	
O01A060	0,735 h.	Peón especializado	12,91	9,49	
O01A070	0,368 h.	Peón ordinario	12,77	4,70	
P01SG901	0,185 m3	Piedra granito escua. y labrad.	666,89	123,37	

Suma la partida ..... 152,23  
Costes indirectos..... 4,00% 6,09

**TOTAL PARTIDA ..... 158,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RPS080	m2	<b>BÓVEDA DE CAÑÓN CANTERÍA</b> Bóveda de cañón cilíndrico recto, en piedra de granito, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 1.200 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante dovelas de doble curvatura de espesor medio 0,10 cm. con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P01SG901	0,130 m3	Piedra granito escua. y labrad.	666,89	86,70	

Suma la partida ..... 94,56  
Costes indirectos..... 4,00% 3,78

**TOTAL PARTIDA ..... 98,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RPS090	m2	<b>PLEMENTO DE BÓVEDA CANTERÍA</b> Plemento o plementería de bóveda de piedra de granito, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 1.200 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante dovelas de doble curvatura de espesor medio 14 cm. con labra sencilla, y aparejo redondo, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, replanteo, monte, patrones de cara inferior y de testa, saltarregla, etc.,			
O01A030	0,735 h.	Oficial primera	13,42	9,86	
O01A050	0,365 h.	Ayudante	13,06	4,77	
O01A060	0,735 h.	Peón especializado	12,91	9,49	
O01A070	0,365 h.	Peón ordinario	12,77	4,66	
P01SG901	0,185 m3	Piedra granito escua. y labrad.	666,89	123,37	

Suma la partida ..... 152,15  
Costes indirectos..... 4,00% 6,09

**TOTAL PARTIDA ..... 158,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPS100		<b>m. NERVIÓ BÓVEDA CANTERÍA</b> Nervio o terceleto sustentante formero de bóveda de piedra de granito, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 1.200 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante adovelado de doble curvatura de sección transversal media 0,10 m2., con labra sencilla, sin incluir cimbras, cimbrado y descimbrado, sistemas metálicos de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado			
O01A030	0,530 h.	Oficial primera	13,42	7,11	
O01A050	0,265 h.	Ayudante	13,06	3,46	
O01A060	0,530 h.	Peón especializado	12,91	6,84	
O01A070	0,265 h.	Peón ordinario	12,77	3,38	
P01SG901	0,130 m3	Piedra granito escua. y labrad.	666,89	86,70	

Suma la partida ..... 107,49  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,30

**TOTAL PARTIDA..... 111,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## ELEMENTO R01RPT TRATAMIENTOS MANUALES

R01RPT010		<b>m. SACADO MANUAL VIVOS GRANITO</b> Sacado manual de vivos a cincel en sillería granítica, en operaciones de restauración.			
O01A030	1,080 h.	Oficial primera	13,42	14,49	
			Suma la partida .....	14,49	
			Costes indirectos .....	4,00%	0,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,07</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

R01RPT020		<b>m2 TRATAMIENTO MANUAL MARTILLINA</b> Tratamiento manual superficial de fábrica de sillares de granito hasta dejar textura uniforme, mediante martillina, en operaciones de restauración hasta una altura de 7 m.			
O01A030	1,650 h.	Oficial primera	13,42	22,14	
			Suma la partida .....	22,14	
			Costes indirectos .....	4,00%	0,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,03</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

R01RPT030		<b>m2 TRATAMIENTO MANUAL ABUJA.GRAN.</b> Tratamiento manual superficial de fábrica de sillares de granito hasta dejar textura uniforme, mediante abujardado, en operaciones de restauración hasta una altura de 7 m.			
O01A030	1,560 h.	Oficial primera	13,42	20,94	
			Suma la partida .....	20,94	
			Costes indirectos .....	4,00%	0,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,78</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPT040	m2	TRATAMIENTO MANUAL ABUJA.AREN. Tratamiento manual superficial de fábrica de piedra arenisca, hasta dejar textura uniforme, mediante abujardado, en operaciones de restauración hasta una altura de 7 m.			
O01A030	0,850 h.	Oficial primera	13,42	11,41	
		Suma la partida .....			11,41
		Costes indirectos.....		4,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
R01RPT050	m2	TRATAMIENTO MANUAL ABUJA.CALIZA Tratamiento manual superficial de fábrica de piedra caliza, hasta dejar textura uniforme, mediante abujardado, en operaciones de restauración hasta una altura de 7 m.			
O01A030	1,450 h.	Oficial primera	13,42	19,46	
		Suma la partida .....			19,46
		Costes indirectos.....		4,00%	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
R01RPT060	m3	ESCUADRADO BLOQUE PIEDRA NAT. Escuadrado en obra de bloque de piedra natural, para su posterior tallado y labra, en operaciones de restauración.			
O01A030	2,500 h.	Oficial primera	13,42	33,55	
O01A050	5,000 h.	Ayudante	13,06	65,30	
O01A060	5,000 h.	Peón especializado	12,91	64,55	
		Suma la partida .....			163,40
		Costes indirectos.....		4,00%	6,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>169,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
R01RPT070	m3	TALLA Y LABRA BLOQUE PIEDRA NAT. Talla y labra en obra, de elementos de piedra previamente escuadrado en otra, para formación de pieza de formas geométricas simples o compuestas con dificultad de ejecución media, en operaciones de restauración.			
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01A050	4,000 h.	Ayudante	13,06	52,24	
O01A060	8,000 h.	Peón especializado	12,91	103,28	
		Suma la partida .....			262,88
		Costes indirectos.....		4,00%	10,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>273,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01RPW VARIOS-ELEMENTOS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPW010	ud	<b>NEGATIVO PARA REPRODUCCIÓN</b> Negativo sobre pieza existente realizado en taller, a base de caucho de silicona elastómera o látex de caucho, para obtención posterior del molde rígido y su uso repetitivo en la reproducción, con un grado de dificultad estimado alto y superficie aparente de 1,50 m2, comprendiendo: limpieza de la superficie de la pieza a reproducir, protección de la misma con alcohol polivinílico o silicona líquida, que actúa como desmoldante, aplicación del moldeante de caucho, fraguado, retirada del negativo obtenido, limpieza del soporte con eliminación de cualquier resto de producto, incluso, medios de elevación y seguridad, retirada de escombros, limpieza del lugar de trabajo, y almacenaje del negativo obtenido.			
O01A030	7,200 h.	Oficial primera	13,42	96,62	
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24	
P01UL900	18,000 l.	Látex de caucho sil. líquida	20,01	360,18	
P01UL901	1,800 l.	Látex de caucho sil. líquida	4,16	7,49	
P01UL902	1,800 l.	Alcohol etílico	2,47	4,45	
P01UL903	0,180 l.	Disolvente	3,46	0,62	
Suma la partida .....					492,60
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>512,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

R01RPW020	ud	<b>MOLDE POLIÉSTER/FIB. VID.</b> Molde de estratificado de resinas de poliéster armadas con fibra de vidrio, para ejecución de reproducción de piezas de cantería de dificultad estimada alta, con dimensiones y detalles según pieza original, constituido por un armazón de estratificado que aloja el molde de caucho de silicona, para posibilitar el llenado, ejecutado en una o más piezas unidas mediante refuerzos o nervios en la propia fibra y en los que se suele plantear la charnela, y fijados por presión con tuerca y tornillo, incluso elementos secundarios, bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curvos, formación de berenjenos, etc. pequeño material, y elementos			
O01BC041	2,700 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	42,53	
O01A040	10,800 h.	Oficial segunda	13,23	142,88	
O01A060	2,700 h.	Peón especializado	12,91	34,86	
M12EL010	1,000 ud	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	143,21	143,21	
Suma la partida .....					363,48
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>378,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPL TRABAJOS ELEMENTALES DE CANTERÍA

R01RPL010	m3	<b>ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS</b> Escuadrado en obra de bloque de piedra de granito, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra.			
O01BN171	2,500 h.	Oficial cantero	20,25	50,63	
O01BN172	5,000 h.	Ayudante cantero	19,22	96,10	
O01A070	5,000 h.	Peón ordinario	12,77	63,85	
Suma la partida .....					210,58
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL020</b>	<b>m3</b>	<b>ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS</b>			
		Escuadrado en obra de bloque de piedra caliza, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra.			
O01BN171	2,200 h.	Oficial cantero	20,25	44,55	
O01BN172	4,400 h.	Ayudante cantero	19,22	84,57	
O01A070	4,400 h.	Peón ordinario	12,77	56,19	
		Suma la partida .....			185,31
		Costes indirectos.....		4,00%	7,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>192,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>R01RPL030</b>	<b>m3</b>	<b>ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS</b>			
		Escuadrado en obra de bloque de piedra arenisca, de dimensiones varias, para posterior tallado y labra.			
O01BN171	2,000 h.	Oficial cantero	20,25	40,50	
O01BN172	4,000 h.	Ayudante cantero	19,22	76,88	
O01A070	4,000 h.	Peón ordinario	12,77	51,08	
		Suma la partida .....			168,46
		Costes indirectos.....		4,00%	6,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>175,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>R01RPL040</b>	<b>m3</b>	<b>ESCUADRADO DE PIEDRA EN SILLARES</b>			
		Escuadrado en obra de bloque de piedra, de dimensiones varias, en sillares para posterior tallado y labra.			
O01BN171	2,500 h.	Oficial cantero	20,25	50,63	
O01BN172	5,000 h.	Ayudante cantero	19,22	96,10	
O01A060	5,000 h.	Peón especializado	12,91	64,55	
		Suma la partida .....			211,28
		Costes indirectos.....		4,00%	8,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>219,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>R01RPL050</b>	<b>m3</b>	<b>ESCUADRADO DE PIEDRA EN SÓLIDOS BALDOSAS</b>			
		Escuadrado de bloque de piedra de cantera, de dimensiones varias, para posterior tallado o corte y labra.			
O01BN171	4,000 h.	Oficial cantero	20,25	81,00	
O01BN172	2,000 h.	Ayudante cantero	19,22	38,44	
O01A060	2,000 h.	Peón especializado	12,91	25,82	
M12EF490	0,100 ud	Escuadra articulada 1,00	669,07	66,91	
		Suma la partida .....			212,17
		Costes indirectos.....		4,00%	8,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>220,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL060</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO DE PIEDRA OBTENCIÓN SILLAREJOS</b>			
		Tallado de bloque de piedra en bruto, para la obtención de sillarejos de dimensiones corrientes, formando paralelepípedos regulares con aristas vivas, sin tratamiento de acabado de las caras.			
O01BN171	4,000 h.	Oficial cantero	20,25	81,00	
O01BN172	4,000 h.	Ayudante cantero	19,22	76,88	
O01A070	8,000 h.	Peón ordinario	12,77	102,16	
		Suma la partida .....			260,04
		Costes indirectos .....		4,00%	10,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>270,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>R01RPL070</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO DE PIEDRA PARA SILLARES</b>			
		Tallado de bloque de piedra en bruto, para la obtención de sillares de dimensiones corrientes, formando paralelepípedos regulares con aristas vivas, sin tratamiento de acabado de las caras.			
O01BN171	5,000 h.	Oficial cantero	20,25	101,25	
O01BN172	5,000 h.	Ayudante cantero	19,22	96,10	
O01A070	10,000 h.	Peón ordinario	12,77	127,70	
		Suma la partida .....			325,05
		Costes indirectos .....		4,00%	13,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>338,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>R01RPL080</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO PIEDRA SILLARES ALMOHADILLADOS</b>			
		Labra de bloque de piedra caliza compacta en formación de sillares almohadillados, con un incremento del 10% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	4,500 h.	Oficial cantero	20,25	91,13	
O01BN172	4,500 h.	Ayudante cantero	19,22	86,49	
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
		Suma la partida .....			209,90
		Costes indirectos .....		4,00%	8,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>218,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>R01RPL090</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO GRANITO</b>			
		Labra de bloque de piedra de granito en formación de sillares almohadillados, con un incremento del 10% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	9,000 h.	Oficial cantero	20,25	182,25	
O01BN172	9,000 h.	Ayudante cantero	19,22	172,98	
O01A060	5,000 h.	Peón especializado	12,91	64,55	
		Suma la partida .....			419,78
		Costes indirectos .....		4,00%	16,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>436,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL100</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO SILLAR ALMOHADILLADO ARENISCA</b> Labra de bloque de piedra arenisca en formación de sillares almohadillados, con un incremento del 10% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	4,500 h.	Oficial cantero	20,25	91,13	
O01BN172	4,500 h.	Ayudante cantero	19,22	86,49	
O01A060	2,500 h.	Peón especializado	12,91	32,28	
Suma la partida .....					209,90
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>218,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>R01RPL110</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO PIEDRA DOVELA RECTA</b> Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas sin curvaturas para dinteles, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente.			
O01BN171	7,900 h.	Oficial cantero	20,25	159,98	
O01BN172	4,000 h.	Ayudante cantero	19,22	76,88	
O01A060	7,900 h.	Peón especializado	12,91	101,99	
Suma la partida .....					338,85
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>352,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>R01RPL120</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO PIEDRA DOVELA SIMPLE CURVATURA</b> Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas con simple curvatura, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente.			
O01BN171	8,550 h.	Oficial cantero	20,25	173,14	
O01BN172	8,550 h.	Ayudante cantero	19,22	164,33	
O01A060	4,275 h.	Peón especializado	12,91	55,19	
Suma la partida .....					392,66
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>408,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>R01RPL130</b>	<b>m3</b>	<b>TALLADO PIEDRA DOVELA DOBLE CURVATURA</b> Talla de bloques previamente escuadrados de piedra para obtención de dovelas con doble curvatura, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente.			
O01BN171	10,000 h.	Oficial cantero	20,25	202,50	
O01BN172	5,000 h.	Ayudante cantero	19,22	96,10	
O01A060	10,000 h.	Peón especializado	12,91	129,10	
Suma la partida .....					427,70
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>444,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPL140	m3	<b>TALLADO PIEDRA EN DOVELAS DE NERVADURAS</b> Labra de bloques escuadrados de piedra para obtención de dovelas de doble curvatura para aristas de bóvedas en las que la misma dovela ha de pertenecer a dos cañones que se interseccionan en la arista, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 10% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	11,400 h.	Oficial cantero	20,25	230,85	
O01BN172	11,400 h.	Ayudante cantero	19,22	219,11	
O01A070	11,400 h.	Peón ordinario	12,77	145,58	
		Suma la partida .....			595,54
		Costes indirectos .....		4,00%	23,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>619,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R01RPL150	m3	<b>TALLADO PIEDRA EN JARJA DE N BRAZOS</b> Talla de bloques escuadrados de piedra de granito para obtención de claves de bóvedas nervadas con distintos brazos que han de pertenecer a los tímpanos que se interseccionan en la clave, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 20% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	50,000 h.	Oficial cantero	20,25	1.012,50	
O01BN172	50,000 h.	Ayudante cantero	19,22	961,00	
O01A060	25,000 h.	Peón especializado	12,91	322,75	
		Suma la partida .....			2.296,25
		Costes indirectos .....		4,00%	91,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2.388,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
R01RPL160	m3	<b>TALLADO PIEDRA EN CLAVE DE BÓVEDAS</b> Talla de bloques escuadrados de piedra de granito para obtención de claves de bóvedas nervadas con distintos brazos que han de pertenecer a los tímpanos que se interseccionan en la clave, realizado el tallaje por robos o por baibel manualmente y acabado simple, con un incremento del 20% en concepto de creces de cantera.			
O01BN171	40,000 h.	Oficial cantero	20,25	810,00	
O01BN172	40,000 h.	Ayudante cantero	19,22	768,80	
O01A060	20,000 h.	Peón especializado	12,91	258,20	
		Suma la partida .....			1.837,00
		Costes indirectos .....		4,00%	73,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.910,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
R01RPL170	m3	<b>LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA</b> Talla y labra de piedra de sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas e irregulares según patrón existente.			
O01BN171	36,000 h.	Oficial cantero	20,25	729,00	
O01BN172	36,000 h.	Ayudante cantero	19,22	691,92	
O01A060	18,000 h.	Peón especializado	12,91	232,38	
		Suma la partida .....			1.653,30
		Costes indirectos .....		4,00%	66,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.719,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL180</b>	<b>m3</b>	<b>LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS</b> Talla y labra de piedra caliza en sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas.			
O01BN171	7,000 h.	Oficial cantero	20,25	141,75	
O01BN172	3,000 h.	Ayudante cantero	19,22	57,66	
O01A070	7,000 h.	Peón ordinario	12,77	89,39	
Suma la partida .....					288,80
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>300,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>R01RPL190</b>	<b>m3</b>	<b>LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS</b> Talla y labra de piedra arenisca en sólido escuadrado, de dimensiones varias, para formación de pieza arquitectónica con formas geométricas simples o compuestas.			
O01BN171	6,000 h.	Oficial cantero	20,25	121,50	
O01BN172	3,000 h.	Ayudante cantero	19,22	57,66	
O01A070	6,000 h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
Suma la partida .....					255,78
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>266,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMO					
<b>R01RPL200</b>	<b>ud</b>	<b>RECUPERACION GEOMETRIA DINTEL PIEDRA 50 cm.</b> Recuperación de geometría original de dintel de sillería del que se ha hundido la clave en muro de mampostería de hasta 50 centímetros de espesor, mediante el apuntalamiento del mismo, así como descarnado de juntas por medios manuales, elevado de piezas con puntales regulables y gatos hidráulicos y posterior retacado y relleno de juntas con mortero bastardo de cal entonado con el mortero existente y finalmente retirada del apeo.			
O01BN171	5,000 h.	Oficial cantero	20,25	101,25	
O01BN172	5,000 h.	Ayudante cantero	19,22	96,10	
A01MM110	0,100 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	91,43	9,14	
P01EM120	0,001 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	268,72	0,27	
M12CP080	0,005 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,19	0,07	
Suma la partida .....					206,83
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>215,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPL210	ud	<b>RECUPERACION GEOMETRIA DINTEL PIEDRA 100 cm.</b> Recuperación de geometría original de dintel de sillería del que se ha hundido la clave en muro de mampostería de hasta 100 centímetros de espesor, mediante el apuntalamiento del mismo, así como descarnado de juntas por medios manuales, elevado de piezas con puntales regulables y gatos hidráulicos y posterior retacado y relleno de juntas con mortero bastardo de cal entonado con el mortero existente y finalmente retirada del apeo.			
O01BN171	8,000 h.	Oficial cantero	20,25	162,00	
O01BN172	8,000 h.	Ayudante cantero	19,22	153,76	
A01MM110	0,150 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM II/A-P 32,5R	91,43	13,71	
P01EM120	0,002 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	268,72	0,54	
M12CP080	0,010 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,19	0,14	
Suma la partida .....					330,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					13,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>343,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RPL220	m3	<b>TALLADO FORMA ARQUITECTÓNICA COMPUESTA</b> Labra de piedra a partir de sólido capaz escuadrado, de dimensiones varias, para formación de piezas de cantería con forma geométrica compuesta componiendo formas arquitectónicas de dimensiones varias, según patrón determinado.			
O01BN171	36,000 h.	Oficial cantero	20,25	729,00	
O01BN172	36,000 h.	Ayudante cantero	19,22	691,92	
O01A070	18,000 h.	Peón ordinario	12,77	229,86	
Suma la partida .....					1.650,78
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					66,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.716,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RPL230	m3	<b>TALLADO PIEZA FORMA FIGURATIVA</b> Labra de piedra a partir de sólido capaz escuadrado, de dimensiones varias, para formación de piezas de cantería con forma geométrica figurativa según modelo predeterminado.			
O01BN171	60,000 h.	Oficial cantero	20,25	1.215,00	
O01BN172	60,000 h.	Ayudante cantero	19,22	1.153,20	
O01A070	30,000 h.	Peón ordinario	12,77	383,10	
Suma la partida .....					2.751,30
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					110,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.861,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL240</b>	<b>ud</b>	<b>ENTALLADURA-INJERTO PEQUEÑO EN PIEDRA</b> Entalladura de pequeñas dimensiones (hasta 10x10x10 cm), ejecutada en pieza de piedra por falta de materia o excesivo estado de degradación, para realizar injertos de piedra de similar calidad y cantera que la existente, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta encontrar piedra sana donde poder anclar y recibir la prótesis. Sin valorar aporte de piedra.			
O01BN171	0,500 h.	Oficial cantero	20,25	10,13	
O01BN172	0,500 h.	Ayudante cantero	19,22	9,61	
					Suma la partida ..... 19,74
					Costes indirectos..... 4,00% 0,79
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 20,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>R01RPL250</b>	<b>ud</b>	<b>ENTALLADURA-INJERTO MEDIANO EN PIEDRA</b> Entalladura de dimensiones medias (hasta 20x20x20 cm), ejecutada en pieza de piedra por falta de materia o excesivo estado de degradación, para realizar injertos de piedra de similar calidad y cantera que la existente, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta encontrar piedra sana donde poder anclar y recibir la prótesis. Sin valorar aporte de piedra.			
O01BN171	1,000 h.	Oficial cantero	20,25	20,25	
O01BN172	1,000 h.	Ayudante cantero	19,22	19,22	
					Suma la partida ..... 39,47
					Costes indirectos..... 4,00% 1,58
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 41,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>R01RPL260</b>	<b>ud</b>	<b>ENTALLADURA-INJERTO GRANDE EN PIEDRA</b> Entalladura de grandes dimensiones (hasta 30x30x30 cm), ejecutada en pieza de piedra por falta de materia o excesivo estado de degradación, para realizar injertos de piedra de similar calidad y cantera que la existente, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta encontrar piedra sana donde poder anclar y recibir la prótesis. Sin valorar aporte de piedra.			
O01BN171	2,000 h.	Oficial cantero	20,25	40,50	
O01BN172	2,000 h.	Ayudante cantero	19,22	38,44	
					Suma la partida ..... 78,94
					Costes indirectos..... 4,00% 3,16
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 82,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>R01RPL270</b>	<b>m2</b>	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO A SIERRA</b> Acabado superficial de piedra, mediante raspado con sierra, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,257 h.	Oficial cantero	20,25	5,20	
O01BN172	0,257 h.	Ayudante cantero	19,22	4,94	
O01A070	0,128 h.	Peón ordinario	12,77	1,63	
					Suma la partida ..... 11,77
					Costes indirectos..... 4,00% 0,47
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPL280	m2	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO DESBASTADO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante desbastado, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,285 h.	Oficial cantero	20,25	5,77	
O01BN172	0,285 h.	Ayudante cantero	19,22	5,48	
O01A070	0,143 h.	Peón ordinario	12,77	1,83	

Suma la partida ..... 13,08  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA..... 13,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01RPL290	m2	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO APICONADO</b>			
		Acabado superficial de piedra, (apiconado) mediante picado a pico, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,314 h.	Oficial cantero	20,25	6,36	
O01BN172	0,314 h.	Ayudante cantero	19,22	6,04	
O01A070	0,157 h.	Peón ordinario	12,77	2,00	

Suma la partida ..... 14,40  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA..... 14,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RPL300	m2	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO ABUJARDADO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante abujardado con bujarda o martellina a dos bocas, (tipo de boca a elegir) de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,428 h.	Oficial cantero	20,25	8,67	
O01BN172	0,428 h.	Ayudante cantero	19,22	8,23	
O01A070	0,214 h.	Peón ordinario	12,77	2,73	

Suma la partida ..... 19,63  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 20,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RPL310	m2	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO APOMAZADO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante apomazado con piedra de desbastar del nº que se indique, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,456 h.	Oficial cantero	20,25	9,23	
O01BN172	0,456 h.	Ayudante cantero	19,22	8,76	
O01A070	0,228 h.	Peón ordinario	12,77	2,91	

Suma la partida ..... 20,90  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,84

**TOTAL PARTIDA..... 21,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RPL320</b>	<b>m2</b>	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO CHORREADO</b>			
		Acabado superficial de piedra caliza, mediante chorreado con arena o esferas de vidrio, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,342 h.	Oficial cantero	20,25	6,93	
O01BN172	0,342 h.	Ayudante cantero	19,22	6,57	
O01A070	0,171 h.	Peón ordinario	12,77	2,18	
		Suma la partida .....			15,68
		Costes indirectos.....		4,00%	0,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>R01RPL330</b>	<b>m2</b>	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO FLAMEADO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante flameado a fuego, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,371 h.	Oficial cantero	20,25	7,51	
O01BN172	0,371 h.	Ayudante cantero	19,22	7,13	
O01A070	0,185 h.	Peón ordinario	12,77	2,36	
		Suma la partida .....			17,00
		Costes indirectos.....		4,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>R01RPL340</b>	<b>m2</b>	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO AL ÁCIDO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante tratamiento al ácido, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,399 h.	Oficial cantero	20,25	8,08	
O01BN172	0,399 h.	Ayudante cantero	19,22	7,67	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
		Suma la partida .....			18,30
		Costes indirectos.....		4,00%	0,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>R01RPL350</b>	<b>m2</b>	<b>LABRA SUPERFICIAL ACABADO PULIDO</b>			
		Acabado superficial de piedra, mediante pulido con piedra de desbastar, de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN171	0,485 h.	Oficial cantero	20,25	9,82	
O01BN172	0,485 h.	Ayudante cantero	19,22	9,32	
O01A070	0,242 h.	Peón ordinario	12,77	3,09	
		Suma la partida .....			22,23
		Costes indirectos.....		4,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPL360	m2	LABRA SUPERFICIAL ACABADO TRINCHATE			
		Acabado superficial de piedra, (trinchante) mediante picado con hacha de las caras que han de quedar vistas.			
O01BN172	2,000 h.	Ayudante cantero	19,22	38,44	
		Suma la partida .....			38,44
		Costes indirectos .....		4,00%	1,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>39,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RPM MAMPOSTERÍA

R01RPM010	m3	MAMPOST.ORDINARIA CALIZA ROJA DE CABEZA DEL BUEY 1 C/V			
		Mampostería ordinaria de piedra caliza roja de Cabeza de Buey, a una cara vista recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	2,750 h.	Oficial primera	13,42	36,91	
O01A050	2,750 h.	Ayudante	13,06	35,92	
P01SM010	1,200 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	85,06	102,07	
A01MC020	0,302 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	20,61	
		Suma la partida .....			195,51
		Costes indirectos .....		4,00%	7,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>203,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RPM020	m3	MAMPOST.ORDINARIA CALIZA ROJA DE CABEZA DEL BUEY 2 C/V			
		Mampostería ordinaria de piedra caliza roja de Cabeza de Buey, colocada a dos caras vistas recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A050	3,500 h.	Ayudante	13,06	45,71	
P01SM010	1,300 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	85,06	110,58	
A01MC020	0,354 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	24,16	
		Suma la partida .....			227,42
		Costes indirectos .....		4,00%	9,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>236,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RPM030	m3	<b>MAMPOST. ORDINA. GRANITO IRREGULAR DE CERCA 1 C/V</b> Mampostería ordinaria de piedra granítica irregular de la zona, producto de demoliciones de cercas o cercones, colcoada a una cara vista, recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	2,750 h.	Oficial primera	13,42	36,91	
O01A050	2,750 h.	Ayudante	13,06	35,92	
P01SM020	1,200 m3	Piedra granit.mampost.ordin.	35,28	42,34	
A01MC020	0,302 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	20,61	

Suma la partida ..... 135,78  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,43

**TOTAL PARTIDA ..... 141,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

R01RPM040	m3	<b>MAMPOST. ORDINA. GRANITO IRREGULAR DE CERCA 2 C/V</b> Mampostería ordinaria de piedra granítica irregular de la zona, producto de demoliciones de cercas o cercones, colcoada a dos caras vistas, recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	3,500 h.	Oficial primera	13,42	46,97	
O01A050	3,500 h.	Ayudante	13,06	45,71	
P01SM020	1,300 m3	Piedra granit.mampost.ordin.	35,28	45,86	
A01MC020	0,354 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	24,16	

Suma la partida ..... 162,70  
 Costes indirectos..... 4,00% 6,51

**TOTAL PARTIDA ..... 169,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO R01RU FÁBRICA DE TIERRA

R01RU010	m2	<b>FÁB ADOBE DE TIERRA 30X15X8 DE 30 CM DE ESPESOR</b> Fábrica de 30 cm. de espesor realizada con adobe de 20x15x8 cm. realizado manualmente mediante plantilla de madera, con barro prensado y paja, secado al sol, recibido con mortero de cal morena y arena de río 1:3, para ser visto, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01A030	0,970 h.	Oficial primera	13,42	13,02	
O01A070	0,485 h.	Peón ordinario	12,77	6,19	
A01MC020	0,060 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	4,10	
P01LT021	72,000 ud	Adobe 30x15x8 cm. de barro con paja secado al sol.	0,18	12,96	

Suma la partida ..... 36,27  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RU020	m2	<b>FÁB ADOBE DE TIERRA 30X15X8 DE 45 CM DE ESPESOR</b> Fábrica de 45 cm. de espesor realizada con adobe de 20x15x8 cm. realizado manualmente mediante plantilla de madera, con barro prensado y paja, secado al sol, recibido con mortero de cal morena y arena de río 1:3, para ser visto, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01A030	1,400 h.	Oficial primera	13,42	18,79	
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	
A01MC020	0,090 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	6,14	
P01LT021	108,000 ud	Adobe 30x15x8 cm. de barro con paja secado al sol.	0,18	19,44	
				Suma la partida .....	53,31
				Costes indirectos .....	2,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RU030	m2	<b>FÁB ADOBE DE TIERRA 30X15X8 DE 60 CM DE ESPESOR</b> Fábrica de 45 cm. de espesor realizada con adobe de 20x15x8 cm. realizado manualmente mediante plantilla de madera, con barro prensado y paja, secado al sol, recibido con mortero de cal morena y arena de río 1:3, para ser visto, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01A030	1,800 h.	Oficial primera	13,42	24,16	
O01A070	0,900 h.	Peón ordinario	12,77	11,49	
A01MC020	0,120 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	8,19	
P01LT021	144,000 ud	Adobe 30x15x8 cm. de barro con paja secado al sol.	0,18	25,92	
				Suma la partida .....	69,76
				Costes indirectos .....	2,79
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RU040	m3	<b>MURO TAPIAL DE 45 CM. ESPESOR JUNTAS DE CAL.</b> Muro de tapial de tierra de 45 cm de espesor, realizado a base tapial de madera de pino y altura 0.5, donde se vierte tierra (ni marga ni grasa), humedecida hasta que se formen churros estables con la mano, vertida una vez húmeda en tongadas de 10 cm, y apisonada mediante pisón metálico hasta que el ruido sea seco, y su volumen se halla reducido al 50 %. Colcoando los tapiales unos sobre los otros a tapa juntas, y vertiendo mortero de cal 1:3 en dichas juntas para facilitar la unión, i/p.p. de limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	2,750 h.	Oficial primera	13,42	36,91	
O01A050	2,750 h.	Ayudante	13,06	35,92	
A01SC020	2,000 m2	ENCOF.MAD. MURO DE TAPIAL	13,63	27,26	
P01AA010	0,800 m3	Tierra	3,60	2,88	
A01MC020	0,030 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,05	
P01DW010	0,013 m3	Agua	0,91	0,01	
				Suma la partida .....	105,03
				Costes indirectos .....	4,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>109,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RU050	m3	<b>MURO TAPIA REAL DE 45 CM. ESPESOR JUNTAS DE CAL.</b> Muro de tapial en formación de tapia real, de tierra de 45 cm de espesor, realizado a base tapial de madera de pino y altura 0.5, donde se vierte tierra (ni marga ni grasa), humedecida con agua de cal hasta que se formen churros estables con la mano, vertida una vez húmeda en tongadas de 10 cm, y apisonada mediante pisón metálico hasta que el ruido sea seco, y su volumen se halla reducido al 50 %. Colcoando los tapiales unos sobre los otros a tapa juntas, y vertiendo mortero de cal 1:3 en dichas juntas para facilitar la unión, i/p.p de limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	2,750 h.	Oficial primera	13,42	36,91	
O01A050	2,750 h.	Ayudante	13,06	35,92	
A01SC020	2,000 m2	ENCOF.MAD. MURO DE TAPIAL	13,63	27,26	
P01AA010	0,800 m3	Tierra	3,60	2,88	
A01MC020	0,030 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,05	
A01AL010	0,013 m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA	64,55	0,84	

Suma la partida ..... 105,86  
Costes indirectos..... 4,00% 4,23

**TOTAL PARTIDA ..... 110,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

R01RU060	m3	<b>MURO MIXTO DE TAPIAL/L. TEJAR DE 40 CM. ESPESOR JUNTAS DE CAL.</b> Muro mixto de fábrica de ladrillo de tejar al 30% de 25x12x3,8 de 1 1/2 pie combinado y rigidiando paños de muro de tapial de tierra al 70 % de 40 cm de espesor, realizado a base tapial de madera de pino y altura 0.5, donde se vierte tierra (ni marga ni grasa), humedecida hasta que se formen churros estables con la mano, vertida una vez húmeda en tongadas de 10 cm, y apisonada mediante pisón metálico hasta que el ruido sea seco, y su volumen se halla reducido al 50 %. Colcoando los tapiales unos sobre los otros a tapa juntas, y vertiendo mortero de cal 1:3 en dichas juntas para facilitar la unión, i/p.p de limpieza y medios			
O01A030	2,750 h.	Oficial primera	13,42	36,91	
O01A050	2,750 h.	Ayudante	13,06	35,92	
P01LE050	63,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	25,83	
A01SC020	1,500 m2	ENCOF.MAD. MURO DE TAPIAL	13,63	20,45	
P01AA010	0,560 m3	Tierra	3,60	2,02	
A01MC020	0,030 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,05	
P01DW010	0,013 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 123,19  
Costes indirectos..... 4,00% 4,93

**TOTAL PARTIDA ..... 128,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

R01RU070	m2	<b>TABIQUE ADOBE C/YESO</b> Tabique de adobe realizado a mano y secado al sol de medidas 30x15x8 cm., recibido con pasta de yeso negro, i/replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	0,380 h.	Oficial primera	13,42	5,10	
O01A070	0,190 h.	Peón ordinario	12,77	2,43	
P01LT021	23,000 ud	Adobe 30x15x8 cm. de barro con paja secado al sol.	0,18	4,14	
A01AA030	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,82	

Suma la partida ..... 12,49  
Costes indirectos..... 4,00% 0,50

**TOTAL PARTIDA ..... 12,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO R01RQ CUBIERTAS

#### ELEMENTO R01RQI INCLINADAS

R01RQI010	m2	DESMONT/MONTAJ.CUBIERTA TEJA Desmontaje y montaje de material de cubierta, consistente en: desmontaje de teja curva canal y cobija, con limpieza y apilado para posterior utilización, desmontaje de tabla, con retirada a pie de carga, nuevo entablado con tabla machihembrada 22 mm., nueva colocación de teja curva cerámica procedente de demolición con reposición del 20%.			
O01A090	1,000 h.	Cuadrilla A	32,87	32,87	
R01REM020	1,000 m2	ENTABLADO MACHIHEBRADO 22 mm.	18,87	18,87	
P05TC010	6,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	1,98	
A01MA060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	63,75	1,91	
Suma la partida .....					55,63
Costes indirectos .....					2,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RQI020	m2	REPARACIÓN Y RENOVAC.CUBIERTA Reparación y renovación de cubiertas de teja cerámica curva, recibida cada 5 hiladas normales al alero con mortero bastardo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y cal 1/1/6, usando teja nueva en canales y reutilizando vieja de la misma cubierta en cobijas, i/p.p. de remates.			
O01A030	0,880 h.	Oficial primera	13,42	11,81	
O01A050	0,880 h.	Ayudante	13,06	11,49	
P05TC010	17,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	5,61	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	
Suma la partida .....					31,13
Costes indirectos .....					1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RQI030	m.	CABALLETE TEJA CERÁMICA CURVA Caballete formado por teja cerámica curva nueva, recibida con mortero bastardo de cemento CEM II/B-M 32,5 R y cal 1/1/6, en trabajos de rehabilitación de cubierta.			
O01A030	0,510 h.	Oficial primera	13,42	6,84	
O01A050	0,510 h.	Ayudante	13,06	6,66	
P05TC010	3,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	0,99	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	
Suma la partida .....					16,71
Costes indirectos .....					0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQI040	m2	<b>RECORRIDO TEJADO TRADIC. 3%</b> Recorrido de tejado tradicional de teja curva, ligero repaso de colocación de tejas movidas, limpieza y sustitución de piezas rotas, i/p.p. de reparación de remates y caballetes, con aporte máximo de un 3% de piezas.			
O01A030	0,620 h.	Oficial primera	13,42	8,32	
O01A050	0,620 h.	Ayudante	13,06	8,10	
P05TC010	1,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	0,33	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida ..... 18,97  
Costes indirectos..... 4,00% 0,76

**TOTAL PARTIDA ..... 19,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RQI050	m2	<b>RECORRIDO TEJADO TRADIC. 10%</b> Recorrido de tejado tradicional de teja curva, ligero repaso de colocación de tejas movidas, limpieza y sustitución de piezas rotas, i/p.p. de reparación de remates y caballetes, con aporte máximo de un 10% de piezas.			
O01A030	0,730 h.	Oficial primera	13,42	9,80	
O01A050	0,730 h.	Ayudante	13,06	9,53	
P05TC010	4,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	1,32	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida ..... 22,87  
Costes indirectos..... 4,00% 0,91

**TOTAL PARTIDA ..... 23,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RQI060	m2	<b>RETEJADO AFECTADO ANDAMIOS</b> Retejado afectado por andamios colocados sobre cubierta para realizar trabajos a un nivel superior, incluyendo limpieza de faldón y nueva cubrición con teja reponiendo el 80%, i/p.p. medios auxiliares y medios de seguridad.			
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
O01A050	0,700 h.	Ayudante	13,06	9,14	
P05TC010	25,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	8,25	
A01MA060	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	63,75	1,91	

Suma la partida ..... 28,69  
Costes indirectos..... 4,00% 1,15

**TOTAL PARTIDA ..... 29,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RQI070</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN CUBIERTA ZINC LISTÓN</b> Faldón de cubierta de bandejas de zinc de 0,7 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x60 cm., apoyados por su cara menor y separados 70 cm. con junta transversal engatillada, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo engatillado; comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza			
O01A030	2,650 h.	Oficial primera	13,42	35,56	
O01A050	1,330 h.	Ayudante	13,06	17,37	
P05CW120	2,080 m2	Chapa de zinc 0,7 mm.	7,27	15,12	
P05CW130	2,120 m.	Tapajuntas zinc 0,7 mm.	3,29	6,97	
P06BI080	1,050 kg	Emuls.bitum. base acuosa	2,44	2,56	
P05CW140	3,000 ud	Grapa zinc 0,7 mm. lateral	1,71	5,13	
P05CW150	4,000 ud	Grapa zinc 0,7 mm. caballete	1,16	4,64	
P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D 3 mm. 3 cm.	0,01	0,10	
Suma la partida .....					87,45
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					90,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>R01RQI080</b>	<b>m2</b>	<b>FALDÓN CUBIERTA PLOMO LISTÓN</b> Faldón de cubierta de chapa de plomo de 1,6 mm. de espesor, ejecutada por el sistema de cubrejunta longitudinal, sobre listones corrientes de 30x50x60 cm., apoyados por su cara menor y separados 70 cm. con junta transversal engatillada, incluso patillas de anclaje lateral para junta de listón, patillas tipo engatillado doble; comprendiendo replanteo, preparación de los bordes de las chapas, extendido de las mismas alineadas sobre lámina de cartón bituminoso no arenado o imprimación de base asfáltica, cortes y desperdicios, plegado, montaje del cubrejuntas y engatillado, fijación de patillas sobre el soporte con clavos de cobre de cabeza			
O01A030	2,200 h.	Oficial primera	13,42	29,52	
O01A050	1,083 h.	Ayudante	13,06	14,14	
P05CW160	1,444 m2	Chapa de plomo 1,6 mm.	23,13	33,40	
P05CW170	1,514 m.	Tapajuntas de plomo 1,6 mm.	5,17	7,83	
P05CW180	5,000 ud	Grapa de plomo 1,6 mm.	2,63	13,15	
P01UC010	10,000 ud	Clavo cobre D 3 mm. 3 cm.	0,01	0,10	
P06BI080	1,050 kg	Emuls.bitum. base acuosa	2,44	2,56	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
Suma la partida .....					102,40
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					106,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>R01RQI090</b>	<b>m2</b>	<b>ENRIPIADO MADERA CUBIERTA</b> Enripiado o entablado de cubierta en operaciones de rehabilitación con tablas de madera de ripia de pino nacional, envejecido naturalmente un año, sección 10x1,5 cm. y longitud variable, a montacaballo con clavos y puntas, replanteo, cortes, mermas. Colocada por zonas.			
O01A030	0,310 h.	Oficial primera	13,42	4,16	
O01A050	0,160 h.	Ayudante	13,06	2,09	
P01UC020	0,050 kg	Puntas 17x70	1,23	0,06	
P01ET047	1,050 m2	Ripia 10x1,5 cm. cepillada	13,21	13,87	
Suma la partida .....					20,18
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					20,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQI100	m2		<b>PANELADO HIDRÓF. CUBIERTA</b> Panelado de cubierta en operaciones de rehabilitación con tablero hidrófugo de partículas de madera de 22 mm. de espesor, densidad media 680 kg/m3, fijado al soporte con puntas de carpintero, juntas de 1 mm. para dilataciones rellenas de masilla de betún, i/replanteo, cortes y mermas. Colocado por zonas.			
O01A030	0,430	h.	Oficial primera	13,42	5,77	
O01A050	0,230	h.	Ayudante	13,06	3,00	
P01EL100	1,100	m2	Tablero hidrófugo 22 mm.	7,01	7,71	
P06BI100	0,273	kg	Masilla de betún	3,13	0,85	
P01UC020	0,050	kg	Puntas 17x70	1,23	0,06	

Suma la partida ..... 17,39  
Costes indirectos..... 4,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA ..... 18,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

R01RQI110	m2		<b>ENTABLADO MACHIHEMB. 2 cm.</b> Entablado de cubierta en operaciones de rehabilitación, con tablas de madera de pino machihembrada de 2 cm. de espesor, colocada clavada con puntas de carpintero, replanteo, corte, nivelación y mermas. Colocada por zonas.			
O01A030	0,440	h.	Oficial primera	13,42	5,90	
O01A050	0,230	h.	Ayudante	13,06	3,00	
P01ET048	1,100	m2	Tabla machihemb. pino 2 cm.	9,22	10,14	
P01UC020	0,100	kg	Puntas 17x70	1,23	0,12	

Suma la partida ..... 19,16  
Costes indirectos..... 4,00% 0,77

**TOTAL PARTIDA ..... 19,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RQI120	m.		<b>VOLTEO ELEMENTO MAD. CUBIER.</b> Volteo de elemento lineal de madera en armadura de cubierta de luces hasta 8 m. y sección 12x10 cm., mediante cambio de posición de la pieza flectada girándola, saneando las piezas aprovechables adecuando o renovando los ensambles, fijaciones con clavos de armar, i/ayudas de albañilería.			
O01A030	0,150	h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A050	0,250	h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A070	0,220	h.	Peón ordinario	12,77	2,81	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 8,94  
Costes indirectos..... 4,00% 0,36

**TOTAL PARTIDA ..... 9,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQ130	m2	<b>TABL. NERVOMETAL Y MORTERO</b> Tablero de nervometal en rehabilitación de cubiertas, con placa galvanizada de 0,5 mm de espesor y luz hasta 4 m. con mortero de cemento 1/4 M-80 en una capa fratasada de 4 cm. de espesor medio, extendido de placas, sopandado, vertido extendido y curado del mortero.			
O01A030	0,260 h.	Oficial primera	13,42	3,49	
O01A050	0,260 h.	Ayudante	13,06	3,40	
O01A070	0,130 h.	Peón ordinario	12,77	1,66	
P01UT010	1,100 m2	Fleje acero galv. 0,5 mm.	1,72	1,89	
P01DW010	0,001 m3	Agua	0,91	0,00	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 12,87  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,51

**TOTAL PARTIDA..... 13,38**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RQ140	m2	<b>TENDIDO MORTERO 1:2 S/MAD.CUB.</b> Tendido de capa de 1,5 cm. de espesor con mortero bastardo CEM II/B-M 32,5 R de dosificación 1/1/4 sobre tablero de cubierta en buen estado o previamente restaurado, fraturado y ligeramente armado con tela metálica tipo gallinero claveada sobre el soporte, vestido, extendido y curado del mortero, en operaciones de rehabilitación.			
----------	----	--	--	--	--

O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A070	0,125 h.	Peón ordinario	12,77	1,60	
P13VS900	1,100 m2	Tela metálica gallinero	3,13	3,44	
P01DW020	0,300 ud	Pequeño material	0,85	0,26	
P01DW010	0,001 m3	Agua	0,91	0,00	
A01MA030	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10	81,00	2,43	

Suma la partida ..... 14,36  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,57

**TOTAL PARTIDA..... 14,93**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RQ150	m2	<b>ENTRAMADO DE CUBIERTA A BASE DE ROLLIZOS MADERA</b> Entramado de cubierta a base de rollizos de madera de pino secciones variables, donde se incluye las vigas de sustentación de diámetro 20 cm aproximadamente para una luz máxima de 4.5 m, los pares a base de rollizo de 10 dispuestos en posición longitudinal a la pendiente para luces menores de 4 mt. dispuestos cada 35 cm. , i/ p.p. elementos de unión, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.			
----------	----	--	--	--	--

O01A030	1,200 h.	Oficial primera	13,42	16,10	
O01A050	1,200 h.	Ayudante	13,06	15,67	
P01EW520	3,000 m.	Rollizo pino 1ª cal. vacsolizado	2,39	7,17	
P01EW620	0,300 m	Poste madera pino país D=20 cm.	4,58	1,37	
P05EW070	1,500 kg	Pletina acero 30 mm.	1,25	1,88	
P05EW030	0,600 kg	Puntas acero 17x70	1,24	0,74	
P05EW060	2,000 ud	Tornillo entramado madera	1,29	2,58	

Suma la partida ..... 45,51  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,82

**TOTAL PARTIDA..... 47,33**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQI160	m2	<b>ENTABLADO MADERA CON TABLA DE CHILLA</b> Entramado de tabla de tabla de chilla cepillada en una de sus caras de 15 mm. de espesor sobre cualquier elemento estructural de cubierta, colocada montada el lado de la parte inferior de la tabla sobre la tabla dispuesta a menor nivel, cubriendo así la junta, i/p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud.			
O01A030	0,260 h.	Oficial primera	13,42	3,49	
O01A050	0,260 h.	Ayudante	13,06	3,40	
P01ET047	1,100 m2	Ripia 10x1,5 cm. cepillada	13,21	14,53	
P05EW030	1,150 kg	Puntas acero 17x70	1,24	1,43	

Suma la partida ..... 22,85  
Costes indirectos..... 4,00% 0,91

**TOTAL PARTIDA ..... 23,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RQI170	m2	<b>CUB. TEJA CURVA 50% VIEJA 50% NUEVA S/RASTRELES C/ 15 CM.</b> Cubierta de teja cerámica curva roja de 40x19 cm. nueva en formación de canal, y teja cerámica vieja reutilizada en formación de cobija, colocadas en seco sobre rastreles 60x30 mm cada 15 cm, clavados a elementos sustentantes de la estructura (sin incluir esta), i/p.p. de limas, caballetes, emboquillado, remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.			
-----------	----	--	--	--	--

P05EW100	7,000 m.	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,24	8,68	
P05TC010	18,000 ud	Teja cerám. curva roja 40x19 cm.	0,33	5,94	
P05TC030	17,000 ud	Teja cerámica curva-40 cm. vieja i/p.p.piezas especiales	0,34	5,78	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	

Suma la partida ..... 36,29  
Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RQI180	m2	<b>CUB.LASCAS DE PIZARRA IRREGULAR S/LISTONCILLOS</b> Cubierta formada rastreles de madera de pino de 60x30 mm. separados 30 cm. entre ejes y tomados a la fábrica con mortero de cal y pizarra de forma irregular extraída de la zona con un grueso mínimo de 2 cm, colocada en seco, con triple solape, i/caballetes y limas, remates de chapa galvanizada de 50 cm. de desarrollo, remates laterales con mortero de cal, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud			
-----------	----	---	--	--	--

P05EW100	3,500 m.	Rastrel pino de 60x30 mm.	1,24	4,34	
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P05PP011	1,100 m2	Pizarra irregular de la zona 2 cm. g. cubierta	7,51	8,26	
P05PW011	1,200 m.	Remate chapa galvaniz.desa.50 cm	1,54	1,85	
A01MC020	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	1,37	

Suma la partida ..... 32,26  
Costes indirectos..... 4,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA ..... 33,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQ190	m2	<b>CUB.LASCAS DE PIZARRA IRREGULAR S/TABLAZÓN</b> Cubierta formada por entablado de madera machiembreada clabadas a elementos estructurales (sin incluir estos), y pizarra de forma irregular extraída de la zona con un grueso mínimo de 2 cm, colocada en seco, con triple solape, i/caballetes y limas, remates de chapa galvanizada de 50 cm. de desarrollo, remates laterales con mortero de cal, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud			
E07CTM020	1,100 m2	ENTABLADO MADERA MACHIHEMBRADA	21,24	23,36	
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P05PP011	1,100 m2	Pizarra irregular de la zona 2 cm. g. cubierta	7,51	8,26	
P05PW011	1,200 m.	Remate chapa galvaniz.desa.50 cm	1,54	1,85	
A01MC020	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	1,37	

Suma la partida ..... 51,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,05

**TOTAL PARTIDA..... 53,33**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

**R01RQ1200** m2 **TEJA CERÁMICA CURVA VIEJA MORTERO CAL C/4 HILADAS**  
Cubrición con teja cerámica curva vieja reutilizada, recibida cada 4 hiladas con mortero de cal aérea 1:3 y arena de río, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.

O01A030	0,490 h.	Oficial primera	13,42	6,58	
O01A050	0,490 h.	Ayudante	13,06	6,40	
P05TC030	35,000 ud	Teja cerámica curva-40 cm. vieja i/p.p.piezas especiales	0,34	11,90	
A01MC020	0,010 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	0,68	

Suma la partida ..... 25,56  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,02

**TOTAL PARTIDA..... 26,58**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**R01RQ1210** m2 **TEJA CERÁMICA CURVA VIEJA MORTERO TODAS HILADAS**  
Cubrición con teja cerámica curva vieja reutilizada, en zona de mucho viento o existencia de aves o animales que puedan levantar la cubrición, recibida todas las tejas con mortero de cal aérea 1:3 y arena de río, i/p.p. de limas, caballete y emboquillado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.

O01A030	0,490 h.	Oficial primera	13,42	6,58	
O01A050	0,490 h.	Ayudante	13,06	6,40	
P05TC030	35,000 ud	Teja cerámica curva-40 cm. vieja i/p.p.piezas especiales	0,34	11,90	
A01MC020	0,050 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	3,41	

Suma la partida ..... 28,29  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,13

**TOTAL PARTIDA..... 29,42**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQI220	m.	<b>ALERO 3 HILADAS L.TEJAR FORMANDO COLA MILANO</b> Alero formado por tres hiladas de ladrillo de tejar, colocado una hilada al hilo y dos en formación de cola de milano, dejando verse las esquinas de material y voladas una hilada sobre la inferior, recibido con mortero de cal aérea 1:2 y arena de río, rejuntado, limpiado y emboquillado de tejas, totalmente terminado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en su longitud.			
O01A030	0,580 h.	Oficial primera	13,42	7,78	
O01A050	0,580 h.	Ayudante	13,06	7,57	
P01LE050	22,000 ud	Ladrillo c/v de tejar de 3,8	0,41	9,02	
A01MC010	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-20	79,92	1,60	

Suma la partida ..... 25,97  
Costes indirectos..... 4,00% 1,04

**TOTAL PARTIDA ..... 27,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

R01RQI230	m.	<b>ALERO 2 HILADAS TEJA CURVA</b> Alero formado por dos hiladas de teja curva cerámica colocadas con la canal hacia abajo, volando la hilada superior sobre la inferior, recibida con mortero de cal 1:2 y arena de río, i/emboquillado de tejas, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en su longitud.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A050	0,450 h.	Ayudante	13,06	5,88	
P05TC010	8,000 ud	Teja cerámi.curva roja 40x19 cm.	0,33	2,64	
A01MC010	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-20	79,92	1,60	

Suma la partida ..... 16,16  
Costes indirectos..... 4,00% 0,65

**TOTAL PARTIDA ..... 16,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RQP PLANAS

R01RQP010	m2	<b>REPARACION TERRAZA PROD.ESPEC.</b> Reparación e impermeabilización de terrazas transitables a la catalana, con productos especiales no asfálticos a base de pinturas epoxídicas, aplicando dos manos, con armado a base de malla de fibra sintética WG-20 en paños de cubierta y zócalos perimetrales, i/limpieza previa de la superficie.			
O01A090	0,435 h.	Cuadrilla A	32,87	14,30	
P24PX900	0,500 kg	Pintura epoxi	11,74	5,87	
P06SL170	1,050 m2	Malla polipropileno	3,74	3,93	

Suma la partida ..... 24,10  
Costes indirectos..... 4,00% 0,96

**TOTAL PARTIDA ..... 25,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RQP020	m2	<b>IMPERM. Y RESTAU. TERRAZAS REHA</b> Impermeabilización y restauración no destructiva de terrazas transitables acabadas en baldosín, con sistema Cuber-Reha o similar, comprendiendo limpieza y saneado de soporte existente, impermeabilización de cazoletas, suministro y extendido de tejido de fibra de vidrio, imprimación dos manos de copolímeros acrílicos y arena de sílice y posterior imprimación de pintura especial compuesta por resinas acrílicas impermeables. Acabada en perfectas condiciones de estanqueidad.			
O01A090	0,410 h.	Cuadrilla A	32,87	13,48	
P06SR110	1,000 m2	Tratamiento impermeabilizante	10,94	10,94	

Suma la partida ..... 24,42  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,98

**TOTAL PARTIDA..... 25,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RQW VARIOS

R01RQW010	m.	<b>INST. PROVISIONAL BAJANTE PVC</b> Instalación provisional de bajante de D=110 mm. PVC, para recogida de aguas, incluso desmontaje posterior con recuperación de material en operaciones de rehabilitación.			
O01BO170	0,160 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	2,56	
O01BO190	0,160 h.	Oficial 3ª Fontanero/Calefactor	15,43	2,47	
P06SI020	0,080 kg	Adhesivo PVC	9,46	0,76	

Suma la partida ..... 5,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,23

**TOTAL PARTIDA..... 6,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

R01RQW020	m.	<b>INST. PROVISIONAL CANALÓN PVC</b> Instalación provisional de canalón de PVC, para recogida de aguas, incluso desmontaje posterior con recuperación de material en operaciones de rehabilitación.			
O01BO170	0,360 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	5,75	
O01BO190	0,360 h.	Oficial 3ª Fontanero/Calefactor	15,43	5,55	
P06SI020	0,050 kg	Adhesivo PVC	9,46	0,47	

Suma la partida ..... 11,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,47

**TOTAL PARTIDA..... 12,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

R01RQW030	ud	<b>REMATE CERÁMICO CONDUCT.VENT.</b> Remate cerámico vitrificado para conducto de ventilación o humos, formado por tres piezas, recibidas con mortero de cemento 1ªG, en operaciones de rehabilitación.			
O01A030	1,600 h.	Oficial primera	13,42	21,47	
O01A050	1,600 h.	Ayudante	13,06	20,90	
P10CC900	3,000 ud	Pieza de conjunto vent.cerám.	64,72	194,16	
A01MA050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	2,08	

Suma la partida ..... 238,61  
Costes indirectos ..... 4,00% 9,54

**TOTAL PARTIDA..... 248,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO R01RR REVESTIMIENTOS</b>					
<b>ELEMENTO R01RRE ESTUCOS</b>					
R01RRE010	m2	<b>ESTUCO AL FUEGO</b> Estuco al fuego, formado por 3 capas: la primera de mortero de cal o yeso y arena en proporción 1/4, la segunda con arena más fina en proporción 1/3,5 y la tercera de jaboncillo con diferentes tonalidades e imitaciones, acabado apretado con planchas calientes, con un espesor final aproximado de 2,5 cm., terminado.			
O01A090	1,440 h.	Cuadrilla A	32,87	47,33	
O01A030	1,440 h.	Oficial primera	13,42	19,32	
P04RW270	0,020 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	2,94	
Suma la partida .....					69,59
Costes indirectos.....					4,00% 2,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RRE020	m2	<b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO YESO COLOR Y CERA</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso color realizado a base de la mezcla de yeso blanco con polvo de tierras de color diluido en el agua de amasado ( a elegir por la dirección facultativa) todo en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, con una capa final de cera virgen mezclada con Esencia de Trementina y diluida al baño María para su aplicación mediante muñequilla, i/p.p.de colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
A01AA030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,98	
A01AA040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	84,39	0,25	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,32	0,07	
P01DR020	0,400 kg	Cera virgen al baño María con esencia de Trementina	4,92	1,97	
P01AA020	0,200 kg	Polvo de tierra color	5,05	1,01	
Suma la partida .....					17,38
Costes indirectos.....					4,00% 0,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

R01RRE030	m2	<b>REV.MORT. CAL AÉREA DE COLOR ENFOSCADO</b> Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea bien apagada, de dosificación 1/2, donde las dos parte de árido se comparten entre este y tierra de color para conseguir el tono deseado, con espesor según soporte, mínimo 15 mm., aplicado manualmente, regleado y aplicación de llana de acero , aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.			
O01A030	0,350 h.	Oficial primera	13,42	4,70	
O01A050	0,350 h.	Ayudante	13,06	4,57	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P04RD061	22,000 kg	Mortero de cal aérea con tierra color.	0,42	9,24	
Suma la partida .....					19,16
Costes indirectos.....					4,00% 0,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRE040	m2	<b>REVESTI. ESGRAFIADO CON CAL AÉREA</b> Revestimiento decorativo para paramentos verticales en formación de esgrafiados con dibujos geométricos realizados mediante plantilla, utilizando con mortero de cal aérea de 10 mm. de espesor medio de Color según pruebas realizadas in situ que utilizaremos como mortero base, sobre el que aplicamos una capa fina de cal blanca de apenas 5 mm de espesor y sobre el que se dibuja mediante plantilla los dibujos a calcar, despues se hace el vaciado del dibujo mediante raspado fino, todo realizado manualmente y regleado, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
P04RD061	22,000 kg	Mortero de cal aérea con tierra color.	0,42	9,24	
P04RD050	7,000 kg	Mortero de cal liso revoco.	0,53	3,71	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida .....		118,30
Costes indirectos .....	4,00%	4,73

**TOTAL PARTIDA..... 123,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RRF FRESCOS

R01RRF010	m2	<b>FRESCO I/REVOCO</b> Pintura al fresco sobre revoco incluyendo éste, con las siguientes capas: primera con un jarrado de cal, segunda con mortero de cal y arena de mármol y tercera aplicación de pintura de cal sobre la segunda capa húmeda.			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P01ME030	0,015 kg	Mortero cal y arena mármol	96,47	1,45	

Suma la partida .....		31,31
Costes indirectos .....	4,00%	1,25

**TOTAL PARTIDA..... 32,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RRM MOLDURAS

R01RRM010	m.	<b>MOLDURA HORMIGÓN FACHADA</b> Moldura en fachada, de hormigón de cemento blanco realizado sobre molde de madera en taller, con sección hasta 40 cm. de desarrollo, i/recvado de la misma, con mortero de cemento y arena de río 1/4 y anclajes metálicos galvanizados soldados.			
O01A090	1,200 h.	Cuadrilla A	32,87	39,44	
P10AH900	1,000 m.	Moldura de hormigón 40 cm.	16,94	16,94	
A01MA110	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	2,82	

Suma la partida .....		59,20
Costes indirectos .....	4,00%	2,37

**TOTAL PARTIDA..... 61,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RRM020</b>			<b>m. MOLDURA FACHADA DE ESCAYOLA</b> Moldura en fachada, de escayola tratada para ser colocada a la intemperie, con sección hasta 40 cm. de desarrollo, en diseño de proyecto, no comercializado, i/p.p. de molde y medios auxiliares.			
O01A090	0,800	h.	Cuadrilla A	32,87	26,30	
P04TS900	1,000	m.	Moldura de escayola 40 cm.	32,45	32,45	
A01AA020	0,010	m3	PASTA DE ESCAYOLA	80,04	0,80	
			Suma la partida .....			59,55
			Costes indirectos.....		4,00%	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>R01RRM030</b>			<b>m. SACADO CORNISA CON TERRAJA</b> Sacado de cornisa con terraja, realizado con mortero de cemento 1/6, i/p.p. medios y elementos auxiliares. (Sin incluir andamios).			
O01A090	2,200	h.	Cuadrilla A	32,87	72,31	
			Suma la partida .....			72,31
			Costes indirectos.....		4,00%	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>75,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
<b>R01RRM040</b>			<b>m. ABULTADO CORNISAS TERRAJA</b> Abultado para base de revoco sobre cornisas, mediante enfoscado y corrido de terrajas con la sección transversal adecuada, desarrollo 0,20 m., sin bruñir para ofrecer adherencia al revoco, ejecutado con mortero bastardo de cal envasada y cemento Portland de dosificación 1/1/4 aplicado en una capa con espesor según los gruesos necesarios para los correctos enrasos, sin incluir repercusión de terraja.			
O01A030	0,060	h.	Oficial primera	13,42	0,81	
O01A060	0,060	h.	Peón especializado	12,91	0,77	
O01A070	0,030	h.	Peón ordinario	12,77	0,38	
P01DW010	0,010	m3	Agua	0,91	0,01	
A01MM210	0,030	m3	MORT. MIXTO TIPO M-10	97,96	2,94	
			Suma la partida .....			4,91
			Costes indirectos.....		4,00%	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
<b>R01RRM050</b>			<b>ud TERRAJA PARA CORNISA</b> Terraja para corridos de mortero, en abultados de cornisas, para una sección transversal de desarrollo aproximado 0,20 m., ejecutada mediante tablero de madera de pino recortada, refrentada y canteada con chapa de acero galvanizado, i/cortes, material de clavazón y tornillería para ajuste y montaje.			
P04TS901	1,000	ud	Terraja madera/chapa 0,20 m.	59,09	59,09	
			Suma la partida .....			59,09
			Costes indirectos.....		4,00%	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>61,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RRM060</b>		<b>m. PROTECCIÓN IMPOSTA PLOMO</b> Protección de imposta en fachada con plancha de plomo de 2 mm. de espesor y desarrollo de 40 cm. con formación de goterón, corte, colocación y fijación sobre pletina de acero galvanizado atornillado a la imposta, ejecución de roza en muro, tapado de roza con mortero de resina, solapes y elementos de fijación.			
O01BO170	0,250 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	4,00	
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
P05CW900	0,650 m2	Chapa de plomo e. 2 mm.	31,16	20,25	
P05CW901	0,100 m2	Chapa de acero galv. e. 0,6 mm.	4,93	0,49	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
P01ME020	0,500 l.	Mortero resinas sintéticas	1,33	0,67	
Suma la partida .....					28,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>R01RRM070</b>		<b>m. PROTECCIÓN IMPOSTA ZINC</b> Protección de imposta en fachada con plancha de zinc de 0,7 mm. de espesor y desarrollo de 40 cm. con formación de goterón, corte, colocación y fijación sobre pletina de acero galvanizado atornillado a la imposta, ejecución de roza en muro, tapado de roza con mortero de resina, solapes y elementos de fijación.			
O01BO170	0,350 h.	Oficial 1ª Fontanero/Calefactor	15,98	5,59	
O01A030	0,170 h.	Oficial primera	13,42	2,28	
P05CW120	0,650 m2	Chapa de zinc 0,7 mm.	7,27	4,73	
P05CW901	0,100 m2	Chapa de acero galv. e. 0,6 mm.	4,93	0,49	
P01DW020	2,000 ud	Pequeño material	0,85	1,70	
P01ME020	0,500 l.	Mortero resinas sintéticas	1,33	0,67	
Suma la partida .....					15,46
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RRP PINTURAS

<b>R01RRP010</b>		<b>m2 PINTURA MINERAL ELIMINABLE</b> Pintura reversible de interiores fácilmente eliminable, para protección de pinturas y superficies históricas, sobre paramentos verticales al interior, colores blancos, comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando polvo y suciedad, mano de fondo recubrimiento de fondo fácilmente eliminable mano de base con ligante para pintura mineral, 1 mano de acabado, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida.			
O01BP230	0,270 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	3,89	
P24WW340	0,500 kg	Fondo eliminable	8,11	4,06	
P24WW200	0,270 l.	Pintura prot. elim.	13,71	3,70	
P24WW210	0,020 l.	Diluyente pint. protec.	8,11	0,16	
Suma la partida .....					11,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRP020	m.	<b>FINGIDO EN HUECOS FACHADA</b> Fingido sobre recercado de huecos de fachada obteniendo luces y sombras con pinturas de agua de cal, aglutinante y pigmentos de tierras naturales estables a la luz, realizado con brocha y pincel, marcado y replanteo de trazos, proyección de sombras, realce de moldurado y protección del parámetro con papel.			
P24WW290	1,000 m.	Pintado fingido de recercado	51,57	51,57	
		Suma la partida .....			51,57
		Costes indirectos.....		4,00%	2,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>53,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RRQ RECERCADOS

R01RRQ010	m2	<b>RECERCADO DE HUECOS CON YESO</b> Recercado de huecos con yeso, en medidas hasta 3 m2 y 0,50 m. de fondo, consistente en colocación de miras en esquinas, tendido de yeso, dejando aristas perfectamente aplomadas y rectas.			
O01A090	0,300 h.	Cuadrilla A	32,87	9,86	
		Suma la partida .....			9,86
		Costes indirectos.....		4,00%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RRR REVOCOS

R01RRR010	m2	<b>REVOCO ESGRAFIADO</b> Revoco esgrafiado formado por 3 capas de diferentes tonalidades de 1 cm. de espesor, utilizando la técnica de vaciado con espátula o chorro de arena, capas realizadas con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/repasos posteriores al vaciado y limpieza, terminado.			
O01A090	0,900 h.	Cuadrilla A	32,87	29,58	
O01A030	3,000 h.	Oficial primera	13,42	40,26	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P04RW270	0,030 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	4,41	
		Suma la partida .....			80,64
		Costes indirectos.....		4,00%	3,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>83,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RRR020	m2	<b>REVOCO IMITAC. PIEDRA/ABULT.</b> Revoco imitación piedra o abultado, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/abultado con cuchara imitando piedra y llagueado con plinto.			
O01A090	0,700 h.	Cuadrilla A	32,87	23,01	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P04RW270	0,025 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	3,68	
		Suma la partida .....			40,11
		Costes indirectos.....		4,00%	1,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>41,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRR030	m2	<b>REVOCO ALMOHADILLADO</b> Revoco almohadillado imitando sillares de piedra, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/redondeado de esquinas, terminación almohadillado, terminado.			
O01A090	0,800 h.	Cuadrilla A	32,87	26,30	
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
P04RW270	0,025 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	3,68	

Suma la partida .....		50,11
Costes indirectos .....	4,00%	2,00

**TOTAL PARTIDA..... 52,11**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

R01RRR040	m2	<b>REVOCO IMITACIÓN LADRILLO</b> Revoco imitación ladrillo, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., todo ello sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/pintado de llaga y tendeles, terminado.			
O01A090	0,700 h.	Cuadrilla A	32,87	23,01	
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
P04RW270	0,025 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	3,68	

Suma la partida .....		40,11
Costes indirectos .....	4,00%	1,60

**TOTAL PARTIDA..... 41,71**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RRR050	m2	<b>REVOCO CATALANA RASQUETA</b> Revoco a la catalana con terminación rasqueta, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizadas con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/llagueros, rascado, terminado.			
O01A090	0,700 h.	Cuadrilla A	32,87	23,01	
P04RW270	0,025 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	3,68	

Suma la partida .....		26,69
Costes indirectos .....	4,00%	1,07

**TOTAL PARTIDA..... 27,76**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RRR060	m2	<b>REVOCO CATALANA MARTILLINA</b> Revoco a la catalana con terminación martillina, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizadas con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/despiece, mediante llagueros, plintón, abujardado con martillina del nº12 (200 gr.), terminado.			
O01A090	0,700 h.	Cuadrilla A	32,87	23,01	
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
P04RW270	0,030 m3	Pasta para revoco i/china	147,01	4,41	

Suma la partida .....		54,26
Costes indirectos .....	4,00%	2,17

**TOTAL PARTIDA..... 56,43**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RRR070</b>			<b>m2 REVOCO LISO A LA MADRILEÑA</b> Revoco liso a la madrileña, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizados con argamasa (agua+cal+color) y arena de mármol de diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/lavado en liso con fratás de fieltro, despiece con línea pintada a la cal sobre el revoco fresco, terminado.			
O01A090	0,850	h.	Cuadrilla A	32,87	27,94	
P04RW270	0,030	m3	Pasta para revoco i/china	147,01	4,41	
Suma la partida .....						32,35
Costes indirectos.....						1,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>R01RRR080</b>			<b>m2 REVOCO IMITACIÓN GRANITO</b> Revoco imitación a granito, formado por 2 capas de espesor 1,5 cm. y 1 cm. respectivamente, realizadas con argamasa (agua+cal hidráulica+color) y arena especial de granulometría seleccionada diferentes grosores de 0,2 a 2 mm., sobre soporte o revoco anterior (sin incluir éste) y con una dosificación que varía en función de dicho soporte (para soportes 1/5 a 1/6 la dosificación sería 2 de arena y 3 de argamasa), i/cerrado de poros con producto especial o bicarbonato, terminado.			
O01A090	0,700	h.	Cuadrilla A	32,87	23,01	
O01A030	1,500	h.	Oficial primera	13,42	20,13	
P04RW270	0,025	m3	Pasta para revoco i/china	147,01	3,68	
Suma la partida .....						46,82
Costes indirectos.....						1,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>48,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>R01RRR090</b>			<b>m2 MALLA REFUERZO REVOC.</b> Armado ligero y refuerzo de revocos contra fisuras y retracción, mediante extendido de malla galvanizada de enrejado simple torsión 50/14, recibido sobre el soporte mediante clavazón y arandelas de fijación, i/cortes, solapes y retaceos.			
O01A060	0,050	h.	Peón especializado	12,91	0,65	
P13VS020	1,050	m2	Malla S/T galv.cal. 50/14 STD	1,44	1,51	
P01DW020	0,500	ud	Pequeño material	0,85	0,43	
Suma la partida .....						2,59
Costes indirectos.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

### ELEMENTO R01RRS SUELOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRS010	m2	<b>ENCERADO SUELO BARRO 2 MAN.</b> Encerado de suelo de barro cocido, comprendiendo lavado abundante con ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, limpieza de salitre e incrustaciones y encerado con cera natural de abeja aplicada a 2 manos.			
O01A040	0,115 h.	Oficial segunda	13,23	1,52	
O01A050	0,050 h.	Ayudante	13,06	0,65	
P24WW350	0,250 kg	Cera virgen natural	7,88	1,97	
P24WW230	1,000 l.	Acido acético 3%	1,70	1,70	
P01DW010	0,050 m3	Agua	0,91	0,05	

Suma la partida ..... 5,89  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,24

**TOTAL PARTIDA..... 6,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

R01RRS020	m2	<b>CONSOLIDACIÓN SUELO BARRO</b> Consolidación de suelo de barro cocido, en estado de conservación regular, comprendiendo: eliminación de manchas, sales, eflorescencias salitrosas y mohos, mediante aplicación sobre la superficie, de ácido acético disuelto en agua dejando secar y limpiando con cepillo de raíces, repitiendo el tratamiento 2-3 veces e intercalando baños de agua, hasta que no aflore salitre a la superficie, las incrustaciones se eliminarán mecánicamente con escalpelo, y las manchas de suciedad, grasas, humus, etc. mediante decapante no agresivo. Finalizado el tratamiento se protegerá la superficie mediante un mineralizador de base hidrófuga			
O01A050	0,240 h.	Ayudante	13,06	3,13	
O01A060	0,120 h.	Peón especializado	12,91	1,55	
P24WW240	1,000 m2	Trat. consolid. barro	7,26	7,26	

Suma la partida ..... 11,94  
 Costes indirectos ..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA..... 12,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RRS030	m2	<b>PAVIMENTO ENMORRILLADO A TIZÓN</b> Pavimento enmorrillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo 12 mm., colocados a tizón, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm. de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en Proyecto, con pendiente mínima del 2%, posteriormente se regará el pavimento con 10 l. de agua/m2 y se enlecharán las juntas con cemento 1/2, eliminación de restos de lechada y limpieza de superficie.			
O01A030	1,430 h.	Oficial primera	13,42	19,19	
O01A070	1,430 h.	Peón ordinario	12,77	18,26	
P01SC900	0,016 t.	Canto calizo 12 mm.	22,60	0,36	
P01DW010	0,135 m3	Agua	0,91	0,12	
A01AL020	0,001 m3	LÉCHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	72,45	0,07	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 C/ A.MIGA	63,80	1,91	

Suma la partida ..... 39,91  
 Costes indirectos ..... 4,00% 1,60

**TOTAL PARTIDA..... 41,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RRS040</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO ENGRAVILLADO EN PLANO</b> Pavimento engravillado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máx. 20 mm., colocados en plano, con aparejo figurativo, recibidos sobre capa de mortero bastardo 1/1/7 de 6 cm. de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en Proyecto, con pendiente mínima del 2%, posteriormente se regará el pavimento con 10 l. de agua/m2 y se enlecharán las juntas con cemento 1/2, eliminación de restos de lechada y limpieza de superficie.			
O01A030	1,850 h.	Oficial primera	13,42	24,83	
O01A070	1,850 h.	Peón ordinario	12,77	23,62	
P01SC901	0,026 t.	Canto calizo 20 mm.	21,56	0,56	
A01MM020	0,050 m3	M.BAS.CAL M-5 CEM II/B-M 32,5R	74,07	3,70	
P01DW010	0,135 m3	Agua	0,91	0,12	
A01AL020	0,001 m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	72,45	0,07	
A01MM200	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-5	74,07	2,22	

Suma la partida ..... 55,12  
Costes indirectos..... 4,00% 2,20

**TOTAL PARTIDA ..... 57,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>R01RRS050</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO EMPEDRADO A TIZÓN</b> Pavimento empedrado realizado con árido rodado procedente de río o playa de tamaño máximo 40-60 mm., colocados a tizón, con aparejo irregular, recibidos sobre capa de mortero de cemento 1/4 de 6 cm. de espesor, se asentarán y nivelarán las piedras que forman el pavimento sobre el mortero en seco hasta conseguir el perfil y aparejo indicado en Proyecto, con pendiente mínima del 2%, posteriormente se regará el pavimento con 10 l. de agua/m2 y se enlecharán las juntas con cemento 1/2, eliminación de restos de lechada y limpieza de superficie.			
------------------	-----------	---	--	--	--

O01A030	1,450 h.	Oficial primera	13,42	19,46	
O01A070	1,450 h.	Peón ordinario	12,77	18,52	
P01SC902	0,052 t.	Canto calizo 40-60 mm.	21,17	1,10	
P01DW010	0,135 m3	Agua	0,91	0,12	
A01AL020	0,001 m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	72,45	0,07	
A01MA110	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-10 AMASA.A MANO	93,84	2,82	

Suma la partida ..... 42,09  
Costes indirectos..... 4,00% 1,68

**TOTAL PARTIDA ..... 43,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RRS060</b>	<b>m2</b>	<b>REPARACIÓN PAV.C/MORT.FRAG./RA</b> Reparación de pavimentos y soleras de hormigón (por cm. de espesor), con mortero especial de fraguado rápido (45 minutos), Morterpatch Set-45 o similar siguiendo prescripciones del fabricante, incluso limpieza previa y saturación del soporte con agua.			
------------------	-----------	--	--	--	--

O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P01ME040	20,000 kg	Mortero fraguado rápido	1,44	28,80	
P01DW010	3,000 m3	Agua	0,91	2,73	

Suma la partida ..... 47,97  
Costes indirectos..... 4,00% 1,92

**TOTAL PARTIDA ..... 49,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRS070	m2	<b>REPARACIÓN PAV.C/MORT.AUTOADH</b> Reparación de pavimento y solera de hormigón (por cm. de espesor), con mortero especial autoadherente Emaco S-88 de Halesa o similar siguiendo prescripciones del fabricante, incluso limpieza previa y saturación del soporte.			
O01A090	0,500 h.	Cuadrilla A	32,87	16,44	
P01ME050	20,000 kg	Mortero autoadherente	1,15	23,00	
P01DW010	4,000 m3	Agua	0,91	3,64	

Suma la partida ..... 43,08  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,72

**TOTAL PARTIDA..... 44,80**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

R01RRS080	m2	<b>S.BALDOSIN .HIDR.DECOR. 2 COLORES 20x20</b> Solado de baldosin hidráulico manual de 2 colores de 20x20 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, i/rejuntado con lechada de cal viva y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	0,265 h.	Oficial primera	13,42	3,56	
O01A050	0,265 h.	Ayudante	13,06	3,46	
O01A070	0,180 h.	Peón ordinario	12,77	2,30	
A01MC020	0,030 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,05	
A01AL010	0,001 m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA	64,55	0,06	
P01AA030	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,27	
P08CH013	1,050 m2	baldosin hidráulico 2 colores manual 20x20	30,05	31,55	

Suma la partida ..... 43,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,73

**TOTAL PARTIDA..... 44,98**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RRS090	m2	<b>S.BALDOSIN .HIDR.DECOR. 1 COLOR 20x20</b> Solado de baldosin hidráulico manual de un solo color de 20x20 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, i/rejuntado con lechada de cal viva y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	0,265 h.	Oficial primera	13,42	3,56	
O01A050	0,265 h.	Ayudante	13,06	3,46	
O01A070	0,180 h.	Peón ordinario	12,77	2,30	
A01MC020	0,030 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	2,05	
A01AL010	0,001 m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA	64,55	0,06	
P01AA030	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,27	
P08CH015	1,050 m2	baldosin hidráulico 1 color manual 20x20	18,03	18,93	

Suma la partida ..... 30,63  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,23

**TOTAL PARTIDA..... 31,86**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRS100	m.	<b>PELDAÑO BAL. HIDRÁULICA 2 COLORES C/MAMPERLAN</b> Forrado de peldaño con huella y tabica de baldosin hidráulico de 2 colores de 20x20 realizado manualmente , recibida con mortero de cal aérea apagada y arena de río 1:3, con mamperlar de madera formando el vivo del peldaño de dimensiones 7 x 5 cm. i/rejuntado con lechada de cal viva y limpieza, medido en su longitud.			
O01A030	0,470 h.	Oficial primera	13,42	6,31	
O01A040	0,470 h.	Oficial segunda	13,23	6,22	
O01A070	0,015 h.	Peón ordinario	12,77	0,19	
P08CH014	0,480 m2	baldosin hidráulico 4 colores manual 20x20	42,06	20,19	
P08MM010	1,000 m.	Mamperlán pino 1ª 7x5 cm.	21,61	21,61	
A01MC020	0,010 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	0,68	
A01AL010	0,001 m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA	64,55	0,06	

Suma la partida ..... 55,26  
Costes indirectos..... 4,00% 2,21

**TOTAL PARTIDA ..... 57,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RRS110	m2	<b>SOLADO ENMORRILLADO DE GJARROS HACIENDO DIBUJO</b> Solado de enmorrillado con canto rodado alargados de 12/8 cm. realizando dibujos geométricos mediante aplicación de encofrados, incluso con cantos de dos colores, seleccionado y realizado in situ, cama de arena de río de 10 cm. de espesor, recibido con mortero de cal aérea apagada y arena 1:3, i/rejuntado con lechada de cal viva y limpieza, medida la superficie ejecutada.			
O01A070	0,700 h.	Peón ordinario	12,77	8,94	
O01A030	0,700 h.	Oficial primera	13,42	9,39	
A01MC020	0,050 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	3,41	
A01AL010	0,001 m3	LECHADA CAL VIVA APAGADA	64,55	0,06	
P08PR011	0,200 m3	Canto rodado alargado seleccionado	11,92	2,38	
P01AA030	0,010 m3	Arena de río 0/5 mm.	13,63	0,14	
A01SC050	2,000 m2	ENCOFRADO PARA DIBUJOS EN SOLADOS	5,70	11,40	

Suma la partida ..... 35,72  
Costes indirectos..... 4,00% 1,43

**TOTAL PARTIDA ..... 37,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R01RRS120	ud	<b>UMBRAL GRANÍTICO DOTADOS DE QUICIOS</b> Umbral de piedra granítica de 1.2x0.3x 0.25m. con labra fina, dotado de quicio para giro de puerta, con formación de pecho paloma en su frente, asentada y tomada mediante mortero de cal 1:3, i/preparación de piedras, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.			
O01BV600	7,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	101,92	
O01A030	1,300 h.	Oficial primera	13,42	17,45	
O01A050	1,300 h.	Ayudante	13,06	16,98	
A01MC020	0,020 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	1,37	
P01SG010	0,090 m3	Piedra granítica labrada	1.831,59	164,84	

Suma la partida ..... 302,56  
Costes indirectos..... 4,00% 12,10

**TOTAL PARTIDA ..... 314,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01RRW VARIOS**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RRW010	ud	<b>MOLDE METÁLICO PREF. HORMIGÓN</b> Molde metálico para ejecución de piezas prefabricadas varias, en hormigón, de dimensiones 60x20x5 cm., constituido por bastidores metálicos, maestras especiales, pasadores rectos-curveos, formación de berenjenos, etc. pared y fondos del encofrado en chapa metálica plegada y adaptada a la sección transversal convenida, superficie pulida, incluso pequeño material, soldadura y elementos de fijación unión y apriete asegurando la indeformabilidad del molde, y posibilidad de desmoldeo, por abatimiento.			
O01BC041	5,800 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	91,35	
O01BC042	0,600 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	9,04	
O01A030	0,180 h.	Oficial primera	13,42	2,42	
O01A060	0,180 h.	Peón especializado	12,91	2,32	
M12EF060	1,000 ud	Molde metálico 60x20x5 cm.	81,09	81,09	

Suma la partida ..... 186,22  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,45

**TOTAL PARTIDA..... 193,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RRW020 m2 **BÓVEDA ESCAYOLA**  
Bóveda de diferentes características realizada en escayola moldeada en reproducción, i/p.p. fajeados, lunetos, etc, totalmente terminado en altura hasta 15 m. en operaciones de rehabilitación.

O01A090	2,000 h.	Cuadrilla A	32,87	65,74	
P04TS902	1,000 m2	Bóveda escayola i/p.p. fajas	107,74	107,74	

Suma la partida ..... 173,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 6,94

**TOTAL PARTIDA..... 180,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO R01RT CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

#### ELEMENTO R01RTF FUNDICIÓN Y FORJA

R01RTF010 m2 **RESTAURACIÓN REJA FUNDICIÓN**  
Restauración de reja metálica de fundición, estado de conservación malo, comprendiendo: reparaciones mecánicas con revisión y sustitución, limpieza general y decapado, eliminación de óxidos con desoxidante tipo verseno, sosa cáustica o ácido y manual con cepillo y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire y lijado, i/aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.

O01BC041	3,750 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	59,06	
O01BC042	0,150 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	2,26	
P13TW900	1,000 m2	Restauración reja fundición	20,53	20,53	

Suma la partida ..... 81,85  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,27

**TOTAL PARTIDA..... 85,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTF020	ud	<b>REST.BALCÓN FUNDICIÓN 1,30x1,05m</b> Restauración de balcón metálico de fundición con una longitud desarrollada de 1,30 m. y 1,05 m. de altura, con un estado de conservación malo, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de la remachería, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido Edta, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos, i/lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a			
O01BC041	4,800 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	75,60	
O01BC042	0,200 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,01	
P13TW901	1,000 m2	Restauración balcón fundición	22,59	22,59	

Suma la partida ..... 101,20  
Costes indirectos..... 4,00% 4,05

**TOTAL PARTIDA ..... 105,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

R01RTF030	ud	<b>REST.BALCÓN FORJA 1,50x0,90m</b> Restauración de balcón metálico de hierro forjado con una longitud desarrollada de 1,50 m. y 0,90 m. de altura, con un estado de conservación malo, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de la remachería, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido			
O01BC041	4,850 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	76,39	
O01BC042	0,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	3,77	
P13TW902	1,000 m2	Restauración balcón forja	19,77	19,77	

Suma la partida ..... 99,93  
Costes indirectos..... 4,00% 4,00

**TOTAL PARTIDA ..... 103,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RTM MADERA

R01RTM010	m2	<b>DESARMADO VENTANA MADERA</b> Desarmado de ventana o balconera de madera, en estado de conservación regular, para su restauración y sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, despegado de sus elementos y recuperación de herrajes de colgar y seguridad, i/traslado a taller.			
O01BR150	0,560 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	7,67	
O01BR160	0,200 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	2,58	

Suma la partida ..... 10,25  
Costes indirectos..... 4,00% 0,41

**TOTAL PARTIDA ..... 10,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTM020	m2	<b>CONSOLID. VENTANA MADERA</b> Consolidación de ventana o balconera de madera, en estado de conservación regular, comprendiendo: lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, consolidación general por aplicación en superficie, de aceites vegetales, o ceras naturales, en varias capas hasta que se introduzcan en el interior, y ajuste de color mediante ténido de nogalina diluida, i/pequeño material.			
O01BR150	0,350 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	4,80	
P24WW170	0,110 kg	Masilla 2 comp. mad.	9,28	1,02	
P24WW330	0,011 kg	Cola envase 25 kg.	1,25	0,01	
P24MA060	0,110 kg	Resina epoxi mad.	16,82	1,85	
P24MA070	0,550 l.	Aceite linaza	3,07	1,69	
P24MA080	0,165 l.	Aceite nogalina	2,17	0,36	
M11W030	0,165 h.	Cepilladora mecánica	4,84	0,80	
Suma la partida .....					10,53
Costes indirectos .....					4,00%
					0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RTM030	m2	<b>RESTAURACIÓN VENTANA MADERA</b> Restauración de ventana o balconera de madera, comprendiendo: decapado de pinturas existentes, desarmado para su restauración y sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, despegado de sus elementos, con recuperación de herrajes de colgar y seguridad, posterior rearmado de la madera anteriormente desmontada, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera vieja, con ensambles similares a los originales. Consolidación general comprendiendo: lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas,			
O01BR150	0,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	4,11	
R01DUR040	1,000 m2	DECAP.PINT.VENT.MADERA C/DISOLV.	13,52	13,52	
R01RTM010	0,500 m2	DESARMADO VENTANA MADERA	10,25	5,13	
P11WX020	0,500 m2	Rearmado ventana madera	26,56	13,28	
R01RTM020	0,750 m2	CONSOLID. VENTANA MADERA	10,53	7,90	
P24MA090	1,500 m2	Tratam. xylófago ventana	8,74	13,11	
Suma la partida .....					57,05
Costes indirectos .....					4,00%
					2,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RTM040	ud	<b>RESTAURACIÓN HERRAJES VENT/BALC.</b> Restauración de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, i/aporte de material de fijación para la totalidad de una ventana o balconera de 2 hojas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.			
O01BC042	1,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,83	
P13TW903	1,000 ud	Restauración herraj. ventana	2,24	2,24	
Suma la partida .....					21,07
Costes indirectos .....					4,00%
					0,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01RTR RESTAURACIÓN CARPINTERÍAS**  
**SUBELEMENTO R01RTRP PUERTAS DE MADERA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRP010</b>		<b>m2 DESARMADO PUERTA DE MADERA</b> Desarmado de carpintería de madera para su restauración y sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, despegado de sus elementos, con recuperación de herrajes de colgar y seguridad, incluso retirada de escombros.			
O01BR150	0,702 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,62	
O01BR160	0,351 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	4,52	
		Suma la partida .....			14,14
		Costes indirectos.....		4,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>R01RTRP020</b>		<b>m2 DECAPADO PUERTA MADERA CON DISOLVENTES</b> Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con disolventes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,900 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	12,95	
P34J130	0,100 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	1,04	
		Suma la partida .....			13,99
		Costes indirectos.....		4,00%	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>R01RTRP030</b>		<b>m2 DECAPADO PUERTA MADERA CON LAMPARILLA</b> Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con lamparilla, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,76	
P34I160	0,150 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,23	
		Suma la partida .....			5,99
		Costes indirectos.....		4,00%	0,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>R01RTRP040</b>		<b>m2 DECAPADO PUERTA MADERA CON CEPILLO</b> Decapado de pinturas existentes sobre puerta de carpintería de madera, con cepillo giratorio, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,04	
M11W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,41	
		Suma la partida .....			6,45
		Costes indirectos.....		4,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRP050</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO VULGAR</b> Restauración de carpintería de madera de pino, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	2,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	31,51	
O01BR160	2,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	29,62	
P01ES010	0,010 m3	Madera pino para armar	335,56	3,36	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	2,81	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					68,60
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,34</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RTRP060</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN PUERTA MADERA PINO MELIS</b> Restauración de carpintería de madera de pino melis, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	2,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	31,51	
O01BR160	2,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	29,62	
P34ZA080	0,010 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	12,26	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	2,81	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					77,50
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>R01RTRP070</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE CASTAÑO</b> Restauración de carpintería de madera de castaño, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	2,300 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	31,51	
O01BR160	2,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	29,62	
P34ZA060	0,010 m3	Madera castaño para talla	844,42	8,44	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	2,81	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					73,68
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76,63</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRP080</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN PUERTA MADERA DE NOGAL</b> Restauración de carpintería de madera de nogal, comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensamblajes similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	2,300 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	31,51	
O01BR160	2,300 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	29,62	
P34ZA050	0,010 m3	Madera nogal para talla	2.988,96	29,89	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,150 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	2,81	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 95,13  
Costes indirectos..... 4,00% 3,81

**TOTAL PARTIDA ..... 98,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RTRP090</b>	<b>m2</b>	<b>REARMADO CARPINTERÍA PUERTAS MADERA</b> Rearmado carpintería de madera anteriormente desmontada, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera vieja, trabajada en taller según las escuadrías y traza original, con los ensamblajes de carpintería similares a los originales, incluso pequeño material de recibido y retirada de escombros.			
-------------------	-----------	---	--	--	--

O01BR150	0,702 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	9,62	
P01ES010	0,012 m3	Madera pino para armar	335,56	4,03	
P34C060	0,006 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,01	
M10MM010	0,117 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,27	
M11T010	0,059 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,05	

Suma la partida ..... 13,98  
Costes indirectos..... 4,00% 0,56

**TOTAL PARTIDA ..... 14,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RTRP100</b>	<b>m2</b>	<b>CONSOLIDACIÓN PUERTA DE MADERA</b> Consolidación de carpintería de madera, comprendiendo: lijado de las zonas deterioradas, recuperación de volúmenes con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros, con resina epoxi-madera, lijado de los enmasillados, consolidación general por aplicación en superficie, de aceites vegetales, o ceras naturales, en varias capas hasta que se introduzcan en el interior, y ajuste de color mediante teñido de nogalina diluida, incluso pequeño material, y retirada de escombros.			
-------------------	-----------	--	--	--	--

O01BR150	0,330 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	4,52	
P34W080	0,110 kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,49	0,93	
P34C060	0,011 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,01	
P34A150	0,110 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	2,06	
P34N010	0,550 l.	Aceite vegetal de linaza	7,18	3,95	
P34N020	0,165 l.	Aceite vegetal nogal o nogalina	6,50	1,07	
M11W030	0,165 h.	Cepilladora mecánica	4,84	0,80	

Suma la partida ..... 13,34  
Costes indirectos..... 4,00% 0,53

**TOTAL PARTIDA ..... 13,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRP110	m2	<b>TRATAMIENTO XILÓFAGO PUERTA DE MADERA</b> Tratamiento xilófago de carpintería de madera, a dos caras, contra parásitos tipo Hylotrupes bajulus, anobios, hongos de pudrición, termitas etc, mediante la aplicación de producto oleoso-fungicida, cloronaftaleno DIN 68800 aplicado por impregnación superficial en las dos caras y por inyección en las zonas en las que se aprecien conductos de xilófagos, con un rendimiento medio de 0,17 l/m2.			
O01A040	0,315 h.	Oficial segunda	13,23	4,17	
O01BR150	0,390 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	5,34	
P34E090	0,002 l.	Imprimación óleo fungicida	7,26	0,01	
M03L020	0,127 h.	Equipo pulverización fungicida	4,96	0,63	
M03L030	0,088 h.	Equipo de inyección fungicida	14,91	1,31	

Suma la partida .....		11,46
Costes indirectos .....	4,00%	0,46

**TOTAL PARTIDA..... 11,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RTRP120	m2	<b>RESTAURACIÓN HERRAJES DE FORJA PUERTAS</b> Restauración de herrajes de colgar y seguridad comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones, limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos manualmente con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.			
O01BC041	2,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	31,50	
P34J130	0,020 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	0,21	
P34M130	0,100 l.	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,74	0,77	
P34H030	0,025 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	0,10	
M06CE030	0,050 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,16	
M11W020	0,100 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,40	

Suma la partida .....		33,14
Costes indirectos .....	4,00%	1,33

**TOTAL PARTIDA..... 34,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RTRP130	m2	<b>RECIBIDO PRECERCO PUERTA DE MADERA</b> Recibido de precercos de puertas de madera en huecos exteriores sobre soporte de fábrica, aplomados y nivelados, incluso pequeño material.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
A01AA040	0,010 m3	PASTA DE YESO BLANCO	84,39	0,84	

Suma la partida .....		10,78
Costes indirectos .....	4,00%	0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRP140	m2	<b>RECIBIDO CERCO PUERTA DE MADERA</b>			
		Recibido de cerco de puerta de madera, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco.			
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
A01AA030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,49	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	

Suma la partida ..... 12,28  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA ..... 12,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RTRV VENTANAS DE MADERA

R01RTRV010	m2	<b>DECAPADO VENTANA CON DISOLVENTES</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,765 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	11,01	
P34J130	0,085 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	0,89	
M11W020	0,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,20	

Suma la partida ..... 13,10  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,52

**TOTAL PARTIDA ..... 13,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RTRV020	m2	<b>DECAPADO VENTANA CON LAMPARILLA</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con lamparilla, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,340 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,89	
P34I160	0,128 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,20	
M11W020	0,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,20	

Suma la partida ..... 6,29  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,25

**TOTAL PARTIDA ..... 6,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RTRV030	m2	<b>DECAPADO VENTANA CON CEPILLO</b>			
		Decapado de pinturas existentes sobre ventana de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,298 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,29	
M11W020	1,298 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	5,23	

Suma la partida ..... 9,52  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 9,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRV040</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO BALCONERA CON DISOLVENTES</b> Decapado de pinturas existentes sobre balconera de carpintería de madera, a dos caras, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,900 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	12,95	
P34J130	0,100 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	1,04	
M11W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,41	
Suma la partida .....					15,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>R01RTRV050</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO BALCONERA CON LAMPARILLA</b> Decapado de pinturas existentes sobre balconera de carpintería de madera, a dos caras, con lamparilla, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P34I160	0,150 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,23	
M11W020	0,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	1,41	
Suma la partida .....					7,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>R01RTRV060</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO BALCONERA CON CEPILLO</b> Decapado de pinturas existentes sobre balconera de carpintería de madera, a dos caras, con cepillo, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
M11W020	1,350 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	5,44	
Suma la partida .....					10,48
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRV070	m2	<b>RESTAURACIÓN BALCONERA PINO MELIS</b> Restauración de balconera de madera, de pino melis mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	0,975 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	13,36	
O01BR160	0,975 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	12,56	
P34ZA080	0,008 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	9,81	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					42,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

R01RTRV080	m2	<b>RESTAURACIÓN BALCONERA ROBLE</b> Restauración de balconera de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,073 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	14,70	
O01BR160	1,073 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	13,82	
P34ZA070	0,008 m3	Madera roble para talla	2.447,91	19,58	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					54,39
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>56,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RTRV090	m2	<b>RESTAURACIÓN BALCONERA CASTAÑO</b> Restauración de balconera de madera, de castaño mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,121 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	15,36	
O01BR160	1,121 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	14,44	
P34ZA060	0,008 m3	Madera castaño para talla	844,42	6,76	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					42,85
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRV100	m2	<b>RESTAURACIÓN BALCONERA NOGAL</b> Restauración de balconera de madera, de nogal mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,170 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	16,03	
O01BR160	1,170 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	15,07	
P34ZA050	0,008 m3	Madera nogal para talla	2.988,96	23,91	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					61,30
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RTRV110	m2	<b>RESTAURACIÓN VENTANA PINO MELIS</b> Restauración de ventana de madera, de pino melis mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	0,520 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	7,12	
O01BR160	0,520 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	6,70	
P34ZA080	0,004 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	4,90	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					25,01
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

R01RTRV120	m2	<b>RESTAURACIÓN VENTANA ROBLE</b> Restauración de ventana de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	0,572 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	7,84	
O01BR160	0,572 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,37	
P34ZA070	0,004 m3	Madera roble para talla	2.447,91	9,79	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					31,29
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRV130	m2	<b>RESTAURACIÓN VENTANA CASTAÑO</b> Restauración de ventana de madera, de castaño mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	0,598 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	8,19	
O01BR160	0,598 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	7,70	
P34ZA060	0,004 m3	Madera castaño para talla	844,42	3,38	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 25,56  
Costes indirectos..... 4,00% 1,02

**TOTAL PARTIDA ..... 26,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RTRV140	m2	<b>RESTAURACIÓN VENTANA NOGAL</b> Restauración de ventana de madera, de nogal mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	0,624 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	8,55	
O01BR160	0,624 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	8,04	
P34ZA050	0,004 m3	Madera nogal para talla	2.988,96	11,96	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 34,84  
Costes indirectos..... 4,00% 1,39

**TOTAL PARTIDA ..... 36,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

R01RTRV150	m2	<b>RESTAURACIÓN FRAILERO PINO MELIS</b> Restauración de frailer de madera, de pino melis mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,560 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	21,37	
O01BR160	1,560 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	20,09	
P34ZA080	0,012 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	14,71	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 62,46  
Costes indirectos..... 4,00% 2,50

**TOTAL PARTIDA ..... 64,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRV160</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN FRAILERO ROBLE</b> Restauración de frailer de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,716 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	23,51	
O01BR160	1,716 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	22,10	
P34ZA070	0,012 m3	Madera roble para talla	2.447,91	29,37	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					81,27
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>R01RTRV170</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN FRAILERO CASTAÑO</b> Restauración de frailer de madera, de castaño mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,794 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	24,58	
O01BR160	1,794 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	23,11	
P34ZA060	0,012 m3	Madera castaño para talla	844,42	10,13	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					64,11
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RTRV180</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN FRAILERO NOGAL</b> Restauración de frailer de madera, de nogal mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,872 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	25,65	
O01BR160	1,872 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	24,11	
P34ZA050	0,012 m3	Madera nogal para talla	2.988,96	35,87	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					91,92
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>95,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRV190		<b>m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA PINO MELIS</b> Restauración de contraventana de madera, de pino melis mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,495 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	20,48	
O01BR160	1,495 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	19,26	
P34ZA080	0,012 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	14,71	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 60,74  
Costes indirectos..... 4,00% 2,43

**TOTAL PARTIDA ..... 63,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

R01RTRV200		<b>m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA ROBLE</b> Restauración de contraventana de madera, de roble mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,645 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	22,54	
O01BR160	1,645 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	21,19	
P34ZA070	0,012 m3	Madera roble para talla	2.447,91	29,37	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 79,39  
Costes indirectos..... 4,00% 3,18

**TOTAL PARTIDA ..... 82,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RTRV210		<b>m2 RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA CASTAÑO</b> Restauración de contraventana de madera, de castaño mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,794 h.	Oficial 1º Carpintero	13,70	24,58	
O01BR160	1,794 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	23,11	
P34ZA060	0,012 m3	Madera castaño para talla	844,42	10,13	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	

Suma la partida ..... 64,11  
Costes indirectos..... 4,00% 2,56

**TOTAL PARTIDA ..... 66,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTRV220</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN CONTRAVENTANA NOGAL</b> Restauración de contraventana de madera, de nogal mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,794 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	24,58	
O01BR160	1,794 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	23,11	
P34ZA050	0,012 m3	Madera nogal para talla	2.988,96	35,87	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					89,85
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>93,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RTRV230</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACIÓN CAPIALZADO PINO MELIS</b> Restauración de capialzado de madera, de pino melis mediante consolidación general comprendiendo: sustitución de elementos deteriorados, mediante desclavado, y o despegado de pieza, posterior rearmado, con sustitución de elementos deteriorados por otros de madera curada o antigua, con ensambles similares a los originales, recuperación de pequeños volúmenes perdidos con masilla especial de madera adherida con adhesivo, tapado de fendas, grietas y agujeros con resina epoxi-madera, lijado general, etc. incluso pequeño material y retirada de escombros.			
O01BR150	1,170 h.	Oficial 1ª Carpintero	13,70	16,03	
O01BR160	1,170 h.	Ayudante-Carpintero	12,88	15,07	
P34ZA080	0,009 m3	Madera pino tea melis para talla	1.225,99	11,03	
P34C060	0,500 kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,04	0,52	
P34A150	0,266 kg	Resina epoxi líquida madera	18,75	4,99	
M10MM010	0,250 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,32	0,58	
M11T010	0,250 h.	Taladro eléctrico 750W	0,79	0,20	
Suma la partida .....					48,42
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>R01RTRV240</b>	<b>m2</b>	<b>RECIBIDO CERCO VENTANA DE MADERA</b> Recibido de cerco de ventanas de madera, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, aplomado, nivelado y pequeño material.			
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
A01AA030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,49	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
Suma la partida .....					12,28
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTRV250	m2	<b>RECIBIDO CERCO BALCONERA DE MADERA</b> Recibido de cerco de ventanas balconeras, incluso apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación y aplomado del marco.			
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
A01AA030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	81,51	0,65	
A01MA050	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,73	

Suma la partida ..... 15,39  
Costes indirectos..... 4,00% 0,62

**TOTAL PARTIDA ..... 16,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

R01RTRV260	m2	<b>RESTAURACIÓN HERRAJES DE VENTANA</b> Restauración de herrajes de colgar y seguridad, comprendiendo: reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones (soldar o remachar preferentemente), limpieza general y decapado de pinturas con decapantes adecuados, eliminación de óxidos mediante desoxidante adecuado, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, dejando listo para barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de material de fijación, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material.			
O01BC042	1,250 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	18,83	
P34J130	0,020 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	0,21	
P34M130	0,100 l.	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,74	0,77	
P34H030	0,025 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	0,10	
M06CE030	0,050 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,16	
M11W020	0,100 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,40	

Suma la partida ..... 20,47  
Costes indirectos..... 4,00% 0,82

**TOTAL PARTIDA ..... 21,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>ELEMENTO R01RTH RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA</b>					
R01RTH010	m2	<b>DECAPAR CERRAJERÍA METÁLICA DISOLVENTES</b> Decapado de pinturas existentes sobre barandilla de forja, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,945 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	13,60	
P34J130	0,105 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	1,10	

Suma la partida ..... 14,70  
Costes indirectos..... 4,00% 0,59

**TOTAL PARTIDA ..... 15,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTH020	m2	<b>DECAPAR CERRAJERÍA DE FORJA DISOLVENTES</b> Decapado de pinturas existentes sobre barandilla metálica, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	0,855 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	12,30	
P34J130	0,095 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	0,99	

Suma la partida .....		13,29
Costes indirectos .....	4,00%	0,53

**TOTAL PARTIDA..... 13,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RTH030	m2	<b>DECAPAR CERRAJERÍA FUNDIDA DISOLVENTES</b> Decapado de pinturas existentes sobre barandilla de fundición, con disolventes, eliminando las sucesivas capas de pintura existentes y de óxido que pudieran existir, mediante espátulas o lijas, incluso retirada de escombros.			
O01BP230	1,035 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	14,89	
P34J130	0,115 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	1,20	

Suma la partida .....		16,09
Costes indirectos .....	4,00%	0,64

**TOTAL PARTIDA..... 16,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RTH040	m2	<b>DECAPADO METALES C/PROYECCIÓN SILICE</b> Decapado a presión sobre barandilla metálica, con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01AA200	0,250 t.	Árido silíceo seleccionado	251,75	62,94	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida .....		78,65
Costes indirectos .....	4,00%	3,15

**TOTAL PARTIDA..... 81,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RTH050</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO FORJA C/PROYECCIÓN SÍLICE</b>			
		Decapado a presión sobre barandilla de forja, con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01AA200	0,250 t.	Árido síliceo seleccionado	251,75	62,94	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida ..... 78,65  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,15

**TOTAL PARTIDA ..... 81,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>R01RTH060</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO FUNDICIÓN C/PROYECCIÓN SÍLICE</b>			
		Decapado a presión sobre barandilla de fundición, con sílice, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P01AA200	0,250 t.	Árido síliceo seleccionado	251,75	62,94	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida ..... 78,65  
 Costes indirectos..... 4,00% 3,15

**TOTAL PARTIDA ..... 81,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>R01RTH070</b>	<b>m2</b>	<b>DECAPADO METALES C/PROYECCIÓN GRANALLA</b>			
		Decapado a presión sobre barandilla metálica, con granalla férrica, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P34LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.685,16	252,77	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida ..... 268,48  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,74

**TOTAL PARTIDA ..... 279,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTH080	m2	<b>DECAPADO FORJA C/PROYECCIÓN GRANALLA</b> Decapado a presión sobre barandilla de forja, con granalla férrica, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P34LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.685,16	252,77	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida ..... 268,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,74

**TOTAL PARTIDA..... 279,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

R01RTH090	m2	<b>DECAPADO FUNDICIÓN PROYECCIÓN GRANALLA</b> Decapado a presión sobre barandilla de fundición, con granalla férrica, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.			
O01BP230	0,750 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	10,79	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P34LF030	0,150 m3	Granalla férrica chorreados	1.685,16	252,77	
P34I160	0,100 l.	Alcohol industrial de quemar	1,56	0,16	
M11W010	0,750 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	2,84	

Suma la partida ..... 268,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,74

**TOTAL PARTIDA..... 279,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

R01RTH100	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA Balcón DE ACERO</b> Restauración de balcón metálico de acero, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de la remachería, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza			
O01BC042	3,025 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,56	
O01A070	0,110 h.	Peón ordinario	12,77	1,40	
P03AE100	4,400 kg	Acero en pletinas calibradas	0,81	3,56	
P34J130	0,275 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	2,87	
P34H030	0,385 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,49	
M06CE030	0,110 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,35	
M11W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,66	

Suma la partida ..... 55,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,24

**TOTAL PARTIDA..... 58,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTH110	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN FUNDICIÓN</b> Restauración de balcón metálico de fundición, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de la remachería, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza			
O01BC042	3,025 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,56	
O01A070	0,110 h.	Peón ordinario	12,77	1,40	
P01T030	4,400 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,91	30,40	
P34J130	0,275 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	2,87	
P34H030	0,385 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,49	
M06CE030	0,110 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,35	
M11W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,66	
Suma la partida .....					82,73
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

R01RTH120	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA BALCÓN DE FORJA</b> Restauración de balcón metálico de forja, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la sustitución de las pletinas de base donde se construye el suelo del balcón y de la chapa tapa frentes, revisión y cambio de rizados y decoraciones del barandal, ajuste de la remachería, enderezado de balaustres y barandal superior, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza			
O01BC042	3,025 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	45,56	
O01A070	0,110 h.	Peón ordinario	12,77	1,40	
P01T020	4,400 kg	Acero pucelado para forja	1,57	6,91	
P34J130	0,275 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	2,87	
P34H030	0,385 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,49	
M06CE030	0,110 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,35	
M11W020	0,165 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,66	
Suma la partida .....					59,24
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RTH130	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA DE ACERO</b> Restauración de barandilla metálica de acero, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peinaos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o			
O01BC042	3,328 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	50,12	
O01A070	0,121 h.	Peón ordinario	12,77	1,55	
P03AE100	4,400 kg	Acero en pletinas calibradas	0,81	3,56	
P34J130	0,303 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	3,16	
P34H030	0,424 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,64	
M06CE030	0,121 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,38	
M11W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,73	
Suma la partida .....					61,14
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTH140	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA FUNDICIÓN</b> Restauración de barandilla metálica de fundición, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peñazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y mecánicamente con cepillos metálicos, incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, listo para			
O01BC042	3,328 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	50,12	
O01A070	0,121 h.	Peón ordinario	12,77	1,55	
P01T030	4,400 kg	Hierro fundido en fundición gris	6,91	30,40	
P34J130	0,303 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	3,16	
P34H030	0,424 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,64	
M06CE030	0,121 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,38	
M11W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,73	
Suma la partida .....					87,98
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>91,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

R01RTH150	m2	<b>RESTAURACIÓN MECÁNICA BARANDA DE FORJA</b> Restauración de barandilla metálica de forja, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución si fuera preciso de los elementos no recuperables de la pletina de marco, rigidizadores, varillas de sostén, balaustres, ajuste de la remachería, enderezado de barrotes balaustres y peñazos, revisión de troqueles, revisión de las garras de anclaje, si están sueltas soldar o remachar preferentemente, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o			
O01BC042	3,328 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	50,12	
O01A070	0,121 h.	Peón ordinario	12,77	1,55	
P01T020	4,400 kg	Aceros pucelados para forja	1,57	6,91	
P34J130	0,303 l.	Gel decapante eliminación pinturas	10,43	3,16	
P34H030	0,424 l.	Disolvente sintético aguarrás mi	3,87	1,64	
M06CE030	0,121 h.	Compre. est.eléct.m.p. 5 m3/min.	3,16	0,38	
M11W020	0,182 h.	Rodillo giratorio de hilos	4,03	0,73	
Suma la partida .....					64,49
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>67,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

R01RTH160	m2	<b>REJA FORJADA N° DE BARROTES 6 V+2H/m</b> Reja metálica de forja, construida en acero pucelado, constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm. con perforaciones para recibo de barrotes y peñazos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud., largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm. con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 2 ud., e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P01T080	4,000 m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36	17,44	
P01T060	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78	16,68	
P01T070	2,000 m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99	7,98	
P01T040	12,000 ud	Troquel diagonal	8,83	105,96	
P01T050	16,000 ud	Troquel para remache	3,59	57,44	
A01MA050	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,85	
Suma la partida .....					254,08
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>264,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
R01RTH170	m2	<b>REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+3H/m</b> Reja metálica de forja, construida en acero pucelado, constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm. con perforaciones para recibo de barrotes y peinaos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud., largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm. con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 3 ud., e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibido y anclado a fábrica con mortero de cemento.				
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75		
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06		
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53		
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39		
P01T080	4,000 m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36	17,44		
P01T060	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78	16,68		
P01T070	3,000 m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99	11,97		
P01T040	18,000 ud	Troquel diagonal	8,83	158,94		
P01T050	18,000 ud	Troquel para remache	3,59	64,62		
A01MA050	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,85		
					Suma la partida .....	318,23
					Costes indirectos.....	4,00% 12,73
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>330,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RTH180	m2	<b>REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+4H/m</b> Reja metálica de forja, de dimensiones 1,00x1,00 m., construida en acero pucelado, constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm. con perforaciones para recibo de barrotes y peinaos, barrotes verticales de cuadradillo de 15x15 dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud., largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm. con tantos troqueles de paso en diagonal como barrotes verticales en número de 4 ud., e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1º Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P01T080	4,000 m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36	17,44	
P01T060	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78	16,68	
P01T070	4,000 m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99	15,96	
P01T040	24,000 ud	Troquel diagonal	8,83	211,92	
P01T050	20,000 ud	Troquel para remache	3,59	71,80	
A01MA050	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,85	

Suma la partida ..... 382,38  
Costes indirectos..... 4,00% 15,30

**TOTAL PARTIDA ..... 397,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RTH190	m2	<b>REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+5H/m</b> Reja metálica de forja, de dimensiones 1,00x1,00 m., construida en acero pucelado, constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm. con perforaciones para recibo de barros y peñazos, barros verticales de cuadradillo de 15x15 dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud., largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm. con tantos troqueles de paso en diagonal como barros verticales en número de 5 ud., e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y pequeño material para recibo y anclado a fábrica con mortero de cemento.			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P01T080	4,000 m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36	17,44	
P01T060	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78	16,68	
P01T070	5,000 m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99	19,95	
P01T040	30,000 ud	Troquel diagonal	8,83	264,90	
P01T050	22,000 ud	Troquel para remache	3,59	78,98	
A01MA050	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,85	
Suma la partida .....					446,53
Costes indirectos .....					17,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>464,39</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R01RTH200	m2	<b>REJA FORJADA Nº DE BARROTES 6 V+6H/m</b> Reja metálica de forja, de dimensiones 1,00x1,00 m., construida en acero pucelado, constituida por: cerco de llanta de 35x10 mm. con perforaciones para recibo de barros y peñazos, barros verticales de cuadradillo de 15x15 dispuestos en diagonal con una arista al frente y adelgazamiento en los extremos para remachar en número de 6 ud., largueros horizontales de cuadradillo 18x18 mm. con tantos troqueles de paso en diagonal como barros verticales en número de 6 ud., e igualmente recibidos sobre el cerco perimetral mediante remachado de sus extremos, garras de fijación de igual pletina que el marco, abierta cada una en dos patillas y			
O01BC041	1,000 h.	Oficial 1ª Cerrajero	15,75	15,75	
O01BC042	1,000 h.	Ayudante-Cerrajero	15,06	15,06	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P01T080	4,000 m.	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,36	17,44	
P01T060	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 15x15 mm	2,78	16,68	
P01T070	6,000 m.	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	3,99	23,94	
P01T040	36,000 ud	Troquel diagonal	8,83	317,88	
P01T050	24,000 ud	Troquel para remache	3,59	86,16	
A01MA050	0,070 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	4,85	
Suma la partida .....					510,68
Costes indirectos .....					20,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>531,11</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO R01RC CANTERÍA</b>					
<b>ELEMENTO R01RCL LIMPIEZA DE CANTERÍA</b>					
R01RCL010	m2	<b>LIMPIEZA DE CANTERÍA HISTÓRICA EN SECO</b> Limpieza en seco realizada a mano y bajo la supervisión de equipo de arqueología de piezas de cantería histórica, mediante la eliminación manual de manera tan minuciosa y profunda como sea preciso para que la intervención pueda ser controlada en todo momento, con brochas de cerda suave, cepillos de raíces, espátulas de madera (para evitar dañar los morteros originales), etc. de aquellos residuos dañinos cuya presencia contribuye al daño estético del objeto, al distorsionar su visión, y acelerar su deterioro por aumento de la hidroscopticidad del monumento, por tanto responde a una doble finalidad: de una parte eliminar			
O01E030	0,325 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	6,62	
O01A060	0,325 h.	Peón especializado	12,91	4,20	
Suma la partida .....					10,82
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
R01RCL020	m2	<b>LIMPIEZA DE CANTERÍA HISTÓRICA EN HÚMEDO</b> Limpieza por vía húmeda realizada a mano y bajo la supervisión de equipo de arqueología de piezas de cantería histórica, mediante la eliminación manual de manera tan minuciosa y profunda como sea preciso para que la intervención pueda ser controlada en todo momento, con cepillos de raíces de una solución jabonosa neutra, en proporción 60/5 en agua destilada y amoníaco hasta disolver la costra de suciedad superficial, eliminando aquellos residuos dañinos cuya presencia contribuye al daño estético del objeto, al distorsionar su visión, y acelerar su deterioro por aumento de la hidroscopticidad del monumento, por tanto			
O01E040	2,500 h.	Especialista restaurador	36,30	90,75	
P34XB100	0,050 kg	Hidróxido de bario	23,76	1,19	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	
P34J170	1,000 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,15	
P34J050	0,850 kg	Atapulgita celulósica	6,67	5,67	
Suma la partida .....					98,92
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>102,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
R01RCL030	m2	<b>LIMPIEZA BIOCIDA ELEMENTOS CANTERÍA HISTÓRICA</b> Eliminación por medios manuales, bajo la supervisión de equipo de arqueología, de la costra biogénica superficial de elementos de cantería histórica, mediante tratamiento biocida (fungicida-algicida) superficial adecuado para la destrucción y prevención de proliferación de nuevas colonizaciones de algas, líquenes, mohos y microorganismos varios sobre los soportes pétreos mediante una primera aplicación en superficie con pulverizador air-less de antiséptico tipo: Biotin al 5% en agua desmineralizada y en casos persistentes aplicación de pentaclorofenato sódico acuoso, o disolución de aldehído fórmico al 1% y una segunda aplicación			
O01E030	0,080 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	1,63	
P34E010	0,200 l.	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,25	1,05	
M12W110	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,07	0,30	
Suma la partida .....					2,98
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCL040	m3	<b>LIMPIEZA ARQUEOLÓGICA DEPÓSITOS ALUVIALES</b> Limpieza de los depósitos aluviales de zona arqueológica, mediante medios manuales, supervisado por equipo arqueológico, incluso retirada con medios manuales, de los elementos de protección de la zona a intervenir, así como de los depósitos sedimentarios recientes de tipo aluvial / coluvial.			
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
Suma la partida .....					6,50
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RCL050	m3	<b>LIMPIEZA FRENTES CIMENTACIÓN MAMPOSTERÍA</b> Limpieza manual en seco bajo supervisión de equipo de arqueología de cimentación a la vista de fábrica de mampuestos, piedra y restos arqueológicos, en mal estado de conservación, habiendo perdido los morteros su cohesión, eliminando por tanto los detritus pulverulentos y la tierra presente en los perfiles de las cimentaciones, mediante brochas de cerda suave o cepillos de raíces para descubrir las zonas arenadas, ampollas y fisuras de la fábrica, previa eliminación de cascotes, detritus y adheridos sueltos, con retirada de escombros y detritus.			
O01E030	0,313 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	6,38	
O01A060	0,313 h.	Peón especializado	12,91	4,04	
Suma la partida .....					10,42
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCI INJERTOS DE PIEDRA NATURAL

R01RCI010	dm3	<b>INJERTO DE GRANITO ANCLAJE FV 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar, mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	844,47	0,84	
P34OB010	1,000 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	5,21	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					54,91
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCI020		<b>dm3 INJERTO DE GRANITO ANCLAJE INOX 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	844,47	0,84	
P34OR020	1,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	3,49	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	

Suma la partida ..... 53,19  
Costes indirectos..... 4,00% 2,13

**TOTAL PARTIDA ..... 55,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RCI030		<b>dm3 INJERTO DE GRANITO ANCLAJE BRONCE 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra de granito perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra bronce roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado,			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM220	0,001 m3	Bloque piedra granito sin escuadrar	844,47	0,84	
P34OC010	1,000 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	2,88	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	

Suma la partida ..... 52,58  
Costes indirectos..... 4,00% 2,10

**TOTAL PARTIDA ..... 54,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCI040		<b>dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE FV 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	0,87	
P34OB010	0,100 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	0,52	
P34A090	0,027 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,46	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					49,01
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RCI050		<b>dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	0,87	
P34OR020	1,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	3,49	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					53,22
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCI060</b>		<b>dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE BRONCE 4mm</b> Injerto in situ de volumen de caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra bronce roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado,			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM240	0,001 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	0,87	
P34OC010	1,000 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	2,88	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					52,61
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>R01RCI070</b>		<b>dm3 INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE FV 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra de vidrio de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	0,77	
P34OB010	1,000 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	5,21	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					54,84
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCI080</b>	<b>dm3</b>	<b>INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE INOX 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	0,77	
P34OR020	1,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	3,49	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					53,12
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,24</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RCI090</b>	<b>dm3</b>	<b>INJERTO DE ARENISCA ANCLAJE BRONCE 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra arenisca perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de 10x10x10 cm, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de fibra bronce roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado,			
O01E030	0,600 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	12,22	
O01BV600	0,660 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	9,61	
O01A050	0,660 h.	Ayudante	13,06	8,62	
O01E080	0,166 h.	Especialista en anclajes	20,37	3,38	
O01A030	0,360 h.	Oficial primera	13,42	4,83	
O01A060	0,360 h.	Peón especializado	12,91	4,65	
P01SM230	0,001 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	0,77	
P34OC010	1,000 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	2,88	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
M11W010	0,100 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,38	
M10PI020	0,100 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,35	0,54	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100 h.	Barrenadora a rotación con agua	27,48	2,75	
Suma la partida .....					52,51
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,61</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCP PEGADO DE FRAGMENTOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCP010	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 4mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 6mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	51,82	
P34OR020	0,500 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	1,75	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					129,56
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RCP020	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 6mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 6mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	52,67	
P34OR030	1,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=6mm	3,98	3,98	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					132,64
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>137,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCP030</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 8mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 10 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,150 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	53,52	
P34OR040	1,500 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=8mm	4,41	6,62	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					136,13
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>141,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>R01RCP040</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 10mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 10 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,200 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	54,37	
P34OR050	2,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=10mm	5,89	11,78	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					142,14
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>147,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R02RCP050</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO A.INOX. 12mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de acero inoxidable de 12 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de acero			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,250 kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	55,22	
P34OR050	2,500 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=10mm	5,89	14,73	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					145,94
Costes indirectos.....					4,00% 5,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>R02RCP060</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 4mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 4mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,050 kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	51,82	
P34OC010	0,500 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	1,44	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					129,25
Costes indirectos.....					4,00% 5,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02RCP070	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 6mm			
Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 6mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará					
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	52,67	
P34OC020	1,000 m.	Varilla bronce roscado D=6mm	6,45	6,45	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					135,11
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					140,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

R02RCP080	m2	PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 8mm			
Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 8mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán					
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,150 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	53,52	
P34OC030	1,500 m.	Varilla bronce roscado D=8mm	11,84	17,76	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					147,27
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					153,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R02RCP090</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 10mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 8mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,200 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	54,37	
P34OC035	2,000 m.	Varilla bronce roscado D=10mm	17,18	34,36	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					164,72
Costes indirectos.....					4,00% 6,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>171,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>R02RCP100</b>	<b>m2</b>	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO BRONCE 12mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de bronce de 12 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,250 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	55,22	
P34OC040	2,500 m.	Varilla bronce roscado D=12mm	25,72	64,30	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					195,51
Costes indirectos.....					4,00% 7,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>203,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02RCP110	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 4mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de FV de 6mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de FV para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	51,82	
P34OB010	0,500 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	2,61	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					130,42
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>135,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R02RCP120	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 6mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de FV de 6mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de FV para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	52,67	
P34OB020	1,000 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=6mm	6,24	6,24	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					134,90
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>140,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02RCP130	m2		<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 8mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de FV de 8mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de FV para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300	h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250	h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250	h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300	h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090	kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,150	kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	53,52	
P34OB030	1,500	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=8mm	7,45	11,18	
P01DW010	0,010	m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400	h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000	ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....						140,69
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>146,32</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R02RCP140	m2		<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 10mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de FV de 10 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de FV para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300	h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250	h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250	h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300	h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090	kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,200	kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	54,37	
P34OB040	2,000	m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=10mm	10,72	21,44	
P01DW010	0,010	m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400	h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000	ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....						151,80
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>157,87</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02RCP150	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS+COSIDO FV 12mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo epoxy GY255-HY955 100/35 y pequeños cosidos de sujeción con varillas de FV de 12 mm. de diámetro. Comprendiendo: Saneado de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado se reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de FV para lo cual se realizarán			
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01BV600	0,250 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34OE150	2,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
P4A140	0,090 kg	Masilla araldit 812/813	10,02	0,90	
P34A090	3,250 kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	55,22	
P34OB050	2,500 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=12mm	15,10	37,75	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,400 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	3,36	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					168,96
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>175,72</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R02RCP160	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS SILLARES + COSIDO FV 6mm.</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a losas de mármol sueltas de "Opus Sectile" , sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivos Epoxy de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6mm. de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos			
O01E030	8,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	169,07	
O01A050	4,200 h.	Ayudante	13,06	54,85	
P34A090	1,000 kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	16,99	
Suma la partida .....					240,91
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>250,55</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R02RCP170	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS LOSAS + COSIDO FV 6mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a fábrica de sillería, o sillarejos, sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivos Epoxy de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6mm. de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas			
O01E030	2,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	46,85	
O01A050	2,300 h.	Ayudante	13,06	30,04	
P34A090	0,300 kg	Adhesivo epoxy 100/35	16,99	5,10	
Suma la partida .....					81,99
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>85,27</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02RCP180	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS PIEDRAS + COSIDO FV 6mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos perteneciente a fábrica de Sillarejos mampostería, sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivos Epoxy de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6mm. de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado reforzará la unión mediante cosido tridimensional con fragmentos con varillas trenzadas de fibra de			
O01E030	2,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	46,85	
O01A050	2,300 h.	Ayudante	13,06	30,04	
P34A090	0,300 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	5,10	
Suma la partida .....					81,99
Costes indirectos.....					4,00%
					3,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R02RCP190	m2	<b>PEGADO FRAGMENTOS PIEDRA+COSIDO FV3mm</b> Pegado de fragmentos de piedra sueltos sin pérdidas de masa (que no necesitan reconstrucción volumétrica) mediante adhesivo Epoxy de dos componentes y pequeños cosidos de sujeción con varillas de fibra de vidrio de 3-6mm. de diámetro. Comprendiendo: Limpieza de las caras fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas, extendido del adhesivo regularmente por las superficies a unir, posicionado de las piezas, que se aprisionarán con mordazas, y una vez concluido el fraguado podrá reforzará la unión mediante cosido tridimensional que interese ambos fragmentos con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo			
O01E030	2,300 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	46,85	
O01A050	2,300 h.	Ayudante	13,06	30,04	
P34A090	0,300 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	5,10	
Suma la partida .....					81,99
Costes indirectos.....					4,00%
					3,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCR RESTITUCIÓN DE VIVOS DE PIEDRA

R01RCR010	m.	<b>RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY A.INOX. 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxidico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P340R010	1,250 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=3mm	3,28	4,10	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					83,45
Costes indirectos.....					4,00%
					3,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCR020		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY A.INOX. 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxídico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P340R020	1,250 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	4,36	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					84,56
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					87,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RCR030		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY BRONCE 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxídico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P34OC020	1,250 m.	Varilla bronce roscado D=6mm	6,45	8,06	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					87,41
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					90,91

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCR040</b>		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY BRONCE 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxídico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P34OC010	1,250 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	3,60	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					83,80
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>R01RCR050</b>		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY FV 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxídico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P34OB005	1,250 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=2mm	4,09	5,11	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					84,46
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCR060		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.EPOXY FV 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero epoxy fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A310	1,000 l.	Mortero epoxídico tixotrópico	6,80	6,80	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P34OB010	1,250 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	6,51	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					86,71
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,18</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

R01RCR070		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. A.INOX. 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	2,43	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P34OR005	1,250 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=2mm	3,06	3,83	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					78,81
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,96</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCR080</b>		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. A.INOX. 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de a/inoxidable de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de acero inoxidable para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	2,43	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P34OR020	1,250 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	3,49	4,36	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					80,19
Costes indirectos.....					3,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>R01RCR090</b>		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. BRONCE 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y decohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	2,43	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P34OC020	1,250 m.	Varilla bronce roscado D=6mm	6,45	8,06	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					83,04
Costes indirectos.....					3,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCR100		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. BRONCE 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de bronce de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de bronce para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	2,43	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P34OC010	1,250 m.	Varilla bronce roscado D=4mm	2,88	3,60	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					79,43
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>82,61</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RCR110		<b>m. RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. FV 2mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 2 mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros,			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	0,450 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	1,09	
P34A090	0,050 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	0,85	
P34OB005	1,250 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=2mm	4,09	5,11	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					78,75
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>81,90</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCR120	m.	<b>RESTITUCIÓN VIVOS M.REST. FV 4mm</b> Restitución de vivos descohesionados o perdidos de elementos lineales de cantería mediante la reconstrucción volumétrica de las pérdidas de masa con mortero de restauración fijadas a la base sana mediante una fina armadura longitudinal de varilla de fibra de vidrio de 4mm. de diámetro y otras transversales separadas 5 cm ancladas a la piedra sana. Comprendiendo: Saneado de los vivos fracturadas, eliminando las zonas pulverulentas y descohesionadas, extendido de armaduras y anclaje mediante microcosidos cortos normales al paramento con varillas trenzadas de fibra de vidrio para lo cual se realizarán pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de las varillas, con taladradora de rotación con coronas de vidia o tungsteno, y fijadas previo			
O01E030	0,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	4,07	
O01A050	0,100 h.	Ayudante	13,06	1,31	
O01E090	0,300 h.	Especialista cosidos estáticos	20,37	6,11	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34A320	1,000 kg	Mortero de restauración genérico	2,43	2,43	
P34A090	0,100 kg	Adhesivo epoxi 100/35	16,99	1,70	
P34OB010	1,250 m.	Varilla fibra de vidrio Robi D=4mm	5,21	6,51	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P34XB330	0,200 h.	Perforadora a rotación en seco	8,39	1,68	
P34OE160	1,000 ud	Pistola de inyección de mano	54,65	54,65	
Suma la partida .....					82,34
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,63</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCT TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE LA PIEDRA

#### SUBELEMENTO R01RCTL LIMPIEZA

R01RCTL010	m2	<b>LIMPIEZA DE DEPÓSITOS SUPERFICIALES</b> Limpieza general primaria en seco, de depósitos superficiales, polvo y detritus de fachada de fábrica de cantería, mediante la aplicación de depresión de aire con maquinaria adecuada, eliminando el polvo, y adheridos finos existentes (depósitos superficiales), revisión general de la fachada en sus salientes y voladizos, eliminando manualmente los cascotes y elementos disgregados existentes que pudieran desplomarse, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, y retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero. Se medirá la			
O01E100	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	6,11	
M11W010	0,300 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	1,13	
Suma la partida .....					7,24
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,53</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RCTL020	m2	<b>LIMPIEZA DE BIODEPÓSITOS</b> Limpieza general primaria en seco, de biodepósitos (acumulaciones de microorganismos, restos orgánicos, excrementos de aves etc.) depositados sobre las fachadas vuelos y cornisas de fábrica de piedra, actuando manualmente con cepillos de cerda suave, e instrumentos desincrustantes manuales adecuados (espátulas, escalpelos etc). Aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, desde las partes superiores a las inferiores, incluso retirada de detritus y carga sobre camión para posterior transporte a			
O01E100	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	6,11	
P34XB070	0,500 l.	Carbonato amónico-carboximetil	15,37	7,69	
Suma la partida .....					13,80
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,35</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCTL030	m2	<b>LIMPIEZA DE LA COSTRA BIOGÉNICA</b> Eliminación manual de la costra biogénica mediante tratamiento biocida (fungicida-algicida) superficial adecuado para la destrucción y prevención de proliferación de nuevas colonizaciones de algas, líquenes, mohos y microorganismos varios sobre los soportes pétreos mediante una primera aplicación en superficie con pulverizador air-less de antiséptico tipo: pentaclorofenato sódico acuoso, o disolución de aldehído fórmico al 1% y una segunda aplicación preventiva de Amonio cuaternario en disolución hidroalcohólica al 3-5% con pulverizador o a brocha haciendolo penetrar por los intersticios, y con un rendimiento no menor a 0,25 l/m2. Retirando			
O01E100	0,300 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	6,11	
P34E010	1,000 l.	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,25	5,25	
M12W110	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,07	0,30	
Suma la partida .....					11,66
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

R01RCTL040	m2	<b>LIMPIEZA DE CONTAMINANTES GRASOS</b> Eliminación manual de la costra biogénica mediante tratamiento biocida (fungicida-algicida) superficial adecuado para la destrucción y prevención de proliferación de nuevas colonizaciones de algas, líquenes y microorganismos varios sobre los soportes pétreos mediante una primera aplicación en superficie con pulverizador air-less de antiséptico tipo: pentaclorofenato sódico acuoso, o disolución de aldehído fórmico al 1% y una segunda aplicación preventiva de Amonio cuaternario en disolución hidroalcohólica al 3-5% con pulverizador o a brocha haciendolo penetrar por los intersticios, y con un rendimiento no menor a 0,25 l/m2. Retirando			
O01E100	0,800 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	16,30	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P34J160	0,333 l.	Amoniaco NH4 al 95%	11,58	3,86	
P34J170	0,666 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,10	
P34I140	0,300 l.	Alcohol etílico	2,31	0,69	
P34XB070	0,133 l.	Carbonato amónico-carboximetil	15,37	2,04	
Suma la partida .....					29,38
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTF FUNGICIDA Y HERBICIDA

R01RCTF010	m2	<b>TRATAMIENTO FUNGICIDA DE FACHADA</b> Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pétreos y cerámicos, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico combinación amónica cuaternario combinación amónica cuaternario de densidad 1,00 g/cm3, disuelta en agua de proporción 1/1 a 1/6 aplicada a pistola, brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento no menor a 0,25 l/m2, afectando a todos los elementos salientes contenidos en la proyección de trabajo, considerando un grado de dificultad normal.			
O01E100	0,100 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	2,04	
O01A060	0,005 h.	Peón especializado	12,91	0,06	
P34E060	0,242 l.	Combinación amónica cuaternario	7,72	1,87	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
M12W110	0,060 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,07	0,30	
Suma la partida .....					4,28
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCTF020	m2	<b>TRATAMIENTO ANTIHERBICIDA DE FACHADAS</b> Tratamiento antiherbicida y fungicida en profundidad, para la destrucción y prevención de proliferación de vegetación, algas y microorganismos sobre coronación de muros, en estado de conservación regular, mediante aplicación por frotación de solución diluida de amoníaco al 3-5%, posteriormente se limpiará la superficie y se tratará con solución acuosa de silicofluoruro de zinc al 1-2%, volviendo a repetir el tratamiento pasado una semana, por último la superficie se cubrirá con un revestimiento protector impermeable de acetato de vinilo o metacrilato de metilo. Previamente al tratamiento antiherbicida manualmente se habrá			
O01A040	0,120 h.	Oficial segunda	13,23	1,59	
O01A060	0,120 h.	Peón especializado	12,91	1,55	
P34E030	1,210 l.	Silicofluo.zincico acuoso 4/100.	5,54	6,70	
P34J160	0,061 l.	Amoníaco NH4 al 95%	11,58	0,71	
P34E070	0,242 l.	Solución metacrilato de metilo	1,29	0,31	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 10,87  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 11,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTJ TRATAMIENTO DE JUNTAS

R01RCTJ010	m2	<b>ELIMINACIÓN JUNTAS FÁBRICA DE CANTERÍA</b> Eliminación del rejuntable de mortero de cal, yeso o mixtos en fachada de fábrica de cantería, retirando manualmente el mortero disgregado, mediante brochas de cerda, cepillos de raíces espátulas etc. (nunca con instrumentos de percusión o palanca que puedan romper las aristas de los sillares sobre los que se forman las juntas), y soplado con aire a presión controlada para la eliminación de los detritus y material desagregado, otros tipos de mortero no originales mucho más resistentes mecánicamente, se eliminarán solo por indicación expresa de la dirección facultativa y cuando pueda asegurarse que éstos podrán desprenderse sin			
O01E100	0,900 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	18,33	
M11W010	0,050 h.	Equipo chorro aire presión	3,78	0,19	

Suma la partida ..... 18,52  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA ..... 19,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

R01RCTJ020	m2	<b>DESENGRASADO JUNTAS DE SILLERÍA</b> Desengrasado de juntas de fábrica de piedra en fachadas, en las que previamente se ha eliminado el mortero disgregado, y están libres de detritus y polvo, a fin de prepararlas adecuadamente para el posterior rejuntable, de manera que el nuevo mortero de juntas agarre convenientemente, y queden definitivamente éstas selladas. Se realizará mediante la aplicación en sus caras interiores de disolventes del tipo tricloroetileno, o Alcohol etílico, un vez limpias las juntas en una profundidad de 2 a 3 cm. y asegurado que no existen yesos en las mismas. Estos trabajos serán realizados por especialistas restauradores, y no se			
O01E100	0,200 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	4,07	
P34I140	0,010 l.	Alcohol etílico	2,31	0,02	

Suma la partida ..... 4,09  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA ..... 4,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCTJ030</b>	<b>m2</b>	<b>SELLADO DE JUNTAS M.CAL M-15 NATURAL</b> Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A070	0,115 h.	Peón ordinario	12,77	1,47	
A01MC020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	0,41	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
Suma la partida .....					15,13
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RCTJ040</b>	<b>m2</b>	<b>SELLADO DE JUNTAS M.CAL M-15 COLOREADO</b> Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero de cal de dosificación 1/3 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,115 h.	Peón ordinario	12,77	1,47	
A01MC020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	0,41	
P01DW070	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	3,02	0,15	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
Suma la partida .....					17,93
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>R01RCTJ050</b>	<b>m2</b>	<b>SELLADO JUNTAS M.MIXTO M-7,5 NATURAL</b> Sellado de juntas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm., con mortero bastardo de cal y cemento de dosificación 1/1/4 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previa eliminación de restos de mortero existente con aire a presión, inyección a pistola el mortero preparado rellenando hasta enrase, eliminación de las rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado.			
O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,115 h.	Peón ordinario	12,77	1,47	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
A01MM220	0,030 m3	MORT. MIXTO TIPO M-7,5	86,01	2,58	
Suma la partida .....					19,95
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTP PRECONSOLIDACIÓN

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCTP010	m2	<b>PRECONSOLIDACIÓN ZONAS CON PÁTINA</b> Preconsolidación y fijado de superficies de piedra cuyos volúmenes se desea conservar y en zonas pulverulentas y costra negras, donde se presume o detecta la existencia de pátinas originales, mediante la aplicación en superficie con fumigadores de disolución H-hidrometil nylon modificado con aldehído fórmico, en una concentración de 2-5% en alcohol isopropílico tipo calatón CA, haciendo penetrar en intersticios y juntas mediante pequeñas boquillas de aplicación, sellando el resto de las juntas con masillas fácilmente desmoldeables, en las zonas lisas se actuará con compresas o material absorbente de manera que la			
O01E100	3,000 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	61,11	
P34A120	0,400 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	8,44	3,38	
P34I130	0,800 l.	Alcohol isopropílico	17,92	14,34	
P34W110	0,010 ud	Cartucho masilla caucho silicona	5,19	0,05	
P34OE150	0,200 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,02	
Suma la partida .....					78,90
Costes indirectos.....					4,00%
					3,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>82,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

R01RCTP020	m2	<b>PRECONSOLIDACIÓN ZONAS SIN PÁTINA</b> Preconsolidación de fachada de fábrica de piedra, en la que no se aprecian restos de pátina original, o ésta se encuentra en proporciones muy reducidas, comprendiendo: aplicación en superficie con pulverizadores, de consolidante superficial basado en el ester silícico, haciendo penetrar en intersticios y juntas mediante pequeñas boquillas de aplicación, sellando el resto de las juntas con masillas fácilmente desmoldeables, en las zonas lisas se actuará con compresas o material absorbente de manera que la disolución penetre, aglomerando las superficies arenadas de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando			
O01E100	0,450 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	9,17	
P34G040	0,650 l.	Impermeabilizant.éster del ácido silícico	24,46	15,90	
P34W110	0,010 ud	Cartucho masilla caucho silicona	5,19	0,05	
P34OE150	0,065 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,01	
Suma la partida .....					25,13
Costes indirectos.....					4,00%
					1,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTS ELIMINACIÓN DE SALES

R01RCTS010	m2	<b>TRATAMIENTO DE EFLORESCENCIAS</b> Tratamiento de eliminación de eflorescencias, sales solubles e insolubles, sobre paños lisos de fábricas pétreas en estado de conservación regular, mediante aplicaciones sucesivas de pulpa de papel húmeda, previa protección de la superficie con nylon soluble, dejando secar, y levantando con cuidado la pulpa donde habrán ido a depositarse las sales solubles, el proceso deberá repetirse hasta que no se aprecie afloración de sales a la superficie, posteriormente se realizará limpieza y raspado esmerado con escalpelo, espátula y pincel, retirando seguidamente el material de detritus, afectando a todos los elementos salientes, considerando			
O01E100	1,400 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	28,52	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
P34A130	1,320 l.	Adhesivo de nylon soluble	1,72	2,27	
P34P100	3,300 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52	8,32	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
Suma la partida .....					49,45
Costes indirectos.....					4,00%
					1,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
R01RCTS020	m2	<b>EXTRACCIÓN DE SALES PROFUNDAS</b> Tratamiento puntual para la extracción de sales solubles e insolubles profundas, de las fábricas pétreas, mediante la aplicación de disolución de hidróxido de bario al 1% en agua desionizada, que transforma las sales insolubles, en sulfatos alcalinos, barita y otras sales solubles, que se eliminan pulverizando la superficie con una mezcla de agua destilada y alcohol al 10% y aplicando sobre ella sucesivas papetas de atapulgita celulósica bañadas en alcohol, los dos primeros ciclos afectarán a todo el área a tratar, insistiendo en posteriores ciclos en aquellas zonas donde las sales persisten al tratamiento, la película o filmógeno producido sobre				
O01E100	4,000 h.	Especialista restaurador fachada	20,37	81,48		
P34XB100	0,050 kg	Hidróxido de bario	23,76	1,19		
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16		
P34J170	1,000 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,15		
P34J050	0,850 kg	Atapulgita celulósica	6,67	5,67		
Suma la partida .....					89,65	
Costes indirectos .....					4,00%	3,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>93,24</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTD DESECACIÓN

R01RCTD010	m2	<b>SECADO DE CANTERÍA CON INFRARROJOS 24h.</b> Secado artificial forzado de estancias de fábrica de cantería, mediante radiación prolongada sobre la pieza de infrarrojos, con batería eléctrica apropiada, incluso aporte de energía conexionado e implantación del equipo de radiación, con una duración estimada de 24 horas de aplicación real, incluso aporte de energía, conexionado e implantación de equipo, además se realizarán mediciones secuenciales del grado de humedad, para contrastar con los valores de las medidas higrométricas.				
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19		
M11S010	24,000 h.	Secador eléc. aire caliente 6 kW	1,39	33,36		
Suma la partida .....					36,55	
Costes indirectos .....					4,00%	1,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,01</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTC CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL

R01RCTC010	m2	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.GRANITO</b> Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal.				
O01A040	0,600 h.	Oficial segunda	13,23	7,94		
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58		
P34F010	0,800 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14	24,91		
P34A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09	0,51		
Suma la partida .....					35,94	
Costes indirectos .....					4,00%	1,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,38</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCTC020	m2	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.ARENISCA</b> Consolidación de fachada de fábrica de arenisca, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal.			
O01A040	0,700 h.	Oficial segunda	13,23	9,26	
O01A060	0,300 h.	Peón especializado	12,91	3,87	
P34F010	1,000 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14	31,14	
P34A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09	0,51	
Suma la partida .....					44,78
Costes indirectos.....					1,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RCTC030	m2	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL FCA.CALIZA</b> Consolidación de fachada de fábrica de caliza, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal.			
O01A040	0,550 h.	Oficial segunda	13,23	7,28	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P34F010	0,900 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14	28,03	
P34A240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09	0,51	
Suma la partida .....					38,40
Costes indirectos.....					1,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTA ABUJARDADOS Y ACABADOS

R01RCTA010	m2	<b>REABUJARDADO MANUAL PIEDRA GRANITO</b> Relabrado superficial in situ de piedra de granito antigua, por medios manual, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.			
O01BV600	0,600 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	8,74	
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84	
O01A070	0,225 h.	Peón ordinario	12,77	2,87	
Suma la partida .....					19,45
Costes indirectos.....					0,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCTA020	m2	<b>REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA GRANITO</b> Relabrado superficial in situ de piedra de granito antigua, por medios mecánico, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.			
O01BV600	0,338 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	4,92	
O01A050	0,338 h.	Ayudante	13,06	4,41	
O01A070	0,169 h.	Peón ordinario	12,77	2,16	
M10C010	0,450 h.	Bailarín mecánico abujardados	3,16	1,42	

Suma la partida .....		12,91
Costes indirectos .....	4,00%	0,52

**TOTAL PARTIDA..... 13,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RCTA030	m2	<b>REABUJARDADO MANUAL PIEDRA ARENISCA</b> Relabrado superficial in situ de piedra arenisca antigua, por medios manual, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.			
------------	----	--	--	--	--

O01BV600	0,400 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	5,82	
O01A050	0,400 h.	Ayudante	13,06	5,22	
O01A070	0,113 h.	Peón ordinario	12,77	1,44	

Suma la partida .....		12,48
Costes indirectos .....	4,00%	0,50

**TOTAL PARTIDA..... 12,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RCTA040	m2	<b>REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA ARENISCA</b> Relabrado superficial in situ de piedra arenisca antigua, por medios manual, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.			
------------	----	--	--	--	--

O01BV600	0,250 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	3,64	
O01A050	0,250 h.	Ayudante	13,06	3,27	
O01A070	0,084 h.	Peón ordinario	12,77	1,07	
M10C010	0,225 h.	Bailarín mecánico abujardados	3,16	0,71	

Suma la partida .....		8,69
Costes indirectos .....	4,00%	0,35

**TOTAL PARTIDA..... 9,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>R01RCTA050</b>	<b>m2</b>	<b>REABUJARDADO MANUAL PIEDRA CALIZA</b> Relabrado superficial in situ de piedra caliza antigua, por medios manual, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.				
O01BV600	0,600 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	8,74		
O01A050	0,600 h.	Ayudante	13,06	7,84		
O01A070	0,214 h.	Peón ordinario	12,77	2,73		
					Suma la partida .....	19,31
					Costes indirectos.....	4,00% 0,77
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
<b>R01RCTA060</b>	<b>m2</b>	<b>REABUJARDADO MECÁNICO PIEDRA CALIZA</b> Relabrado superficial in situ de piedra caliza antigua, por medios mecánico, mediante abujardado fino de las caras que han de quedar vistas.				
O01BV600	0,400 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	5,82		
O01A050	0,400 h.	Ayudante	13,06	5,22		
O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	12,77	2,04		
M10C010	0,428 h.	Bailarín mecánico abujardados	3,16	1,35		
					Suma la partida .....	14,43
					Costes indirectos.....	4,00% 0,58
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS						
<b>R01RCTA070</b>	<b>m2</b>	<b>ABUJARDADO FINO MANUAL SILLERÍA CALIZA</b> Abujardado fino superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas.				
O01BV600	0,456 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	6,64		
O01A050	0,456 h.	Ayudante	13,06	5,96		
O01A060	0,228 h.	Peón especializado	12,91	2,94		
					Suma la partida .....	15,54
					Costes indirectos.....	4,00% 0,62
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
<b>R01RCTA080</b>	<b>m2</b>	<b>ABUJARDADO MANUAL SILLERÍA ARENISCA</b> Abujardado fino superficial in situ de piedra caliza, por medios manuales, de las caras que han de quedar vistas.				
O01BV600	0,456 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	6,64		
O01A050	0,465 h.	Ayudante	13,06	6,07		
O01A060	0,228 h.	Peón especializado	12,91	2,94		
					Suma la partida .....	15,65
					Costes indirectos.....	4,00% 0,63
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBELEMENTO R01RCTT PÁTINAS

R01RCTT010	m2	<b>PATINADO INORGÁNICO SOBRE PIEDRA</b> Patinado y/o envejecimiento artificial de fábrica de piedra, en estado de conservación regular, en las zonas que presentan diferencias ostensibles de color, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir, teniendo en cuenta que la pátina artificial deberá progresivamente perderse para dejar paso a la oxidación natural de la piedra, que concluirá en su propia pátina natural, se fijará en mayor o menor grado, mediante un consolidante artificial, considerando un grado de dificultad normal.			
O01A040	0,400 h.	Oficial segunda	13,23	5,29	
O01A060	0,400 h.	Peón especializado	12,91	5,16	
P34V020	0,242 l.	Patinador inorgánico Tecpropa-71	2,42	0,59	
P34A240	0,005 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09	0,86	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
M11AF020	0,121 h.	Equipo atomizador agua	1,32	0,16	
Suma la partida .....					12,07
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,55</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RCTH HIDROFUGADO

R01RCTH010	m2	<b>HIDROFUGADO ÁLCALI-SILICONA-ÉSTER</b> Impermeabilización superficial de fachada de fábrica pétreo, en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de un impermeabilizante líquido incoloro, mineralizador hidrófobo a base de siliconatos de álcali y éster, muy diluidos en agua, con la propiedad de ser transpirable, extendido por medio de un pulverizador aerográfico, con brocha o a pistola, en bandas horizontales continuas, impermeabilizando la superficie pétreo en profundidad de 1-2 cm., con rendimiento por m2 no menor de 0,10 l/m2, se aplicado a temperatura ambiente, mayor de 5 °C y sobre superficies secadas anteriormente y limpias de sales, detritus y			
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
P34G030	0,500 kg	Impermeabilizante álcali-silicona-éster	10,57	5,29	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
Suma la partida .....					7,95
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,27</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R01RCTH020	m2	<b>HIDROFUGADO SUPERFICIAL SILOXANOS</b> Hidrofugación de piedra, previo limpiado y consolidado de la superficie, a base de pulverizar siloxano modificado disuelto en hidrocarburo, alifático anhidro, en proporción 1/10 partes/peso (1/13 partes/volumen).			
O01BP230	0,200 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	2,88	
O01BP240	0,050 h.	Ayudante-Pintor	13,95	0,70	
P34F100	0,500 kg	Imprimación oligómero siloxano	23,17	11,59	
P34H310	0,090 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	0,40	
Suma la partida .....					15,57
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,19</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCTH030</b>	<b>m2</b>	<b>HIDROFUGADO SUPERFICIAL ELASTÓMEROS</b> Hidrofugación de paramentos de piedra tosca realizado a base de aplicar a pincel un elastómero de silicona de dos componentes diluida en tolueno al 15%, hasta rechazo o saturación del fondo.			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
O01BP240	0,200 h.	Ayudante-Pintor	13,95	2,79	
P34R150	0,500 l.	Elastómero 2 componentes de silicona	39,43	19,72	
		Suma la partida .....			28,27
		Costes indirectos.....		4,00%	1,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>29,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>R01RCTH040</b>	<b>m2</b>	<b>HIDROFUGADO SUPERFICIAL TEGOSIVIN HE</b> Hidrofugado superficial sobre veladura de cal mediante la aplicación en superficie de emulsión acuosa de polimetilsiloxano diluido en agua hasta un contenido en sólidos del 10% tipo Tegosivin HE 328. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores.			
P34F010	0,200 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14	6,23	
O01E110	0,150 h.	Restaurador de piedra	18,97	2,85	
O01A050	0,115 h.	Ayudante	13,06	1,50	
		Suma la partida .....			10,58
		Costes indirectos.....		4,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS					
<b>ELEMENTO R01RCE EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS GRANITO</b>					
<b>R01RCE010</b>	<b>m3</b>	<b>FUSTE GRANITO LABRA SENCILLA</b> Fuste en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
		Suma la partida .....			3.378,94
		Costes indirectos.....		4,00%	135,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.514,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE020	m3	<b>PILASTRA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Pilastra en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
Suma la partida .....					3.378,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					135,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.514,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

R01RCE030	m3	<b>COLUMNA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Columna en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,200 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	32,03	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
Suma la partida .....					3.381,85
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					135,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.517,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

R01RCE040	m3	<b>NERVIO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Nervio en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,100 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	30,58	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
Suma la partida .....					3.380,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					135,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.515,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE050		<b>m3 ARBOTANTE GRANITO LABRA SENCILLA</b> Arbotante en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,060 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,99	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.379,81  
Costes indirectos..... 4,00% 135,19

**TOTAL PARTIDA ..... 3.515,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS

R01RCE060		<b>m3 BATIENDE GRANITO LABRA SENCILLA</b> Batiende en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,800 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	26,21	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.376,03  
Costes indirectos..... 4,00% 135,04

**TOTAL PARTIDA ..... 3.511,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

R01RCE070		<b>m3 PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Peldaño en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	23,30	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.373,12  
Costes indirectos..... 4,00% 134,92

**TOTAL PARTIDA ..... 3.508,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE080	m3	<b>ZANCA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Zanca en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,980 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	28,83	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.378,65
				Costes indirectos .....	135,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.513,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

R01RCE090	m3	<b>JAMBA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Jamba en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,900 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	27,66	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.377,48
				Costes indirectos .....	135,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.512,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RCE100	m3	<b>DINTEL GRANITO LABRA SENCILLA</b> Dintel en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.378,94
				Costes indirectos .....	135,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.514,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE110	m3	<b>QUICIO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Quicio en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,910 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	27,81	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.377,63  
Costes indirectos..... 4,00% 135,11

**TOTAL PARTIDA ..... 3.512,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RCE120	m3	<b>FRISO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,400 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	34,94	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.384,76  
Costes indirectos..... 4,00% 135,99

**TOTAL PARTIDA ..... 3.520,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R01RCE130	m3	<b>BALAUSTRADA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Balaustrada en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	37,86	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.387,68  
Costes indirectos..... 4,00% 135,51

**TOTAL PARTIDA ..... 3.523,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE140	m3	<b>BARANDAL GRANITO LABRA SENCILLA</b> Barandal en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,500 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,40	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.386,22
				Costes indirectos .....	135,45
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.521,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RCE150	m3	<b>IMPOSTA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Imposta en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,500 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,40	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.386,22
				Costes indirectos .....	135,45
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.521,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RCE160	m3	<b>CORNISA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Cornisa en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,540 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,98	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	
				Suma la partida .....	3.386,80
				Costes indirectos .....	135,47
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.522,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCE170	m3	<b>FRISO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,900 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	42,22	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.392,04  
Costes indirectos..... 4,00% 135,68

**TOTAL PARTIDA ..... 3.527,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RCE180	m3	<b>GÁRGOLA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Gárgola en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	---	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	4,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	58,24	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.408,06  
Costes indirectos..... 4,00% 136,32

**TOTAL PARTIDA ..... 3.544,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RCE190	m3	<b>AGUJA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Aguja en piedra de granito gris de quintana de 1ª calidad de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	3,700 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	53,87	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM250	1,300 m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.054,04	1.370,25	
R01RPL010	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA GRANITO EN SÓLIDOS	210,58	273,75	
R01RPL170	1,000 m3	LABRA PIEZA FORMA ARQUITECTÓNICA	1.653,30	1.653,30	

Suma la partida ..... 3.403,69  
Costes indirectos..... 4,00% 136,15

**TOTAL PARTIDA ..... 3.539,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCE200</b>	<b>m3</b>	<b>JAMBEADO Y DINTELES GRANÍTICOS RECTOS PARA PUERTAS</b>			
		Jambeados y dinteles graníticos de puertas, formados por piezas paralelepípedas de granito de secciones aproximadas a 0.40 x .25 cm., con trazas de cantero rentas y aristas algo matadas, terminados en labra fina, i /recibido a elemento sustentante.			
O01A050	24,000 h.	Ayudante	13,06	313,44	
O01BV600	55,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	800,80	
O01A030	24,000 h.	Oficial primera	13,42	322,08	
P01SG900	1,200 m3	Piedra granítica en bloque	171,15	205,38	
A01MC020	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	20,48	
		Suma la partida .....			1.662,18
		Costes indirectos .....		4,00%	66,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.728,67</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RCE210</b>	<b>m3</b>	<b>JAMBEADO,ALF. Y DINTELES GRANÍTICOS RECTOS PARA VENTANAS</b>			
		Jambeados, vierteaguas y dinteles graníticos de ventanas, formados por piezas paralelepípedas de granito de secciones aproximadas a 0.30 x .30 cm., con trazas de cantero rentas y aristas algo matadas, terminados en labra fina, dotadas de taladros en sus caras interiores para el alojamiento de barotes de acero en formación de reja, i /recibido a elemento sustentante.			
O01A050	24,000 h.	Ayudante	13,06	313,44	
O01BV600	57,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	829,92	
O01A030	24,000 h.	Oficial primera	13,42	322,08	
P01SG900	1,200 m3	Piedra granítica en bloque	171,15	205,38	
A01MC020	0,300 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	20,48	
		Suma la partida .....			1.691,30
		Costes indirectos .....		4,00%	67,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.758,95</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCC EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTÓNICOS CALIZA

<b>R01RCC010</b>	<b>m3</b>	<b>FUSTE GRANITO LABRA SENCILLA</b>			
		Fuste en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
		Suma la partida .....			1.736,18
		Costes indirectos .....		4,00%	69,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.805,63</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC020		<b>m3 PILASTRA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Pilastra en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,800 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	26,21	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.733,27  
Costes indirectos..... 4,00% 69,33

**TOTAL PARTIDA ..... 1.802,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01RCC030		<b>m3 COLUMNA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Columna en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	--	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,200 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	32,03	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.739,09  
Costes indirectos..... 4,00% 69,56

**TOTAL PARTIDA ..... 1.808,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RCC040		<b>m3 NERVIO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Nervio en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	--	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,100 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	30,58	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.737,64  
Costes indirectos..... 4,00% 69,51

**TOTAL PARTIDA ..... 1.807,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC050	m3	<b>ARBOTANTE GRANITO LABRA SENCILLA</b> Arbotante en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,060 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,99	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.737,05
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.806,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RCC060	m3	<b>BATIENTE GRANITO LABRA SENCILLA</b> Batiante en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EF			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,800 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	26,21	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.733,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.802,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01RCC070	m3	<b>PELDAÑO GRANITO LABRA SENCILLA</b> Peldaño en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	23,30	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.730,36
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.799,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC080		<b>m3 ZANCA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Zanca en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,980 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	28,83	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.735,89  
Costes indirectos..... 4,00% 69,44

**TOTAL PARTIDA ..... 1.805,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RCC090		<b>m3 JAMBA GRANITO LABRA SENCILLA</b> Jamba en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0.4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,900 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	27,66	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.734,72  
Costes indirectos..... 4,00% 69,39

**TOTAL PARTIDA ..... 1.804,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

R01RCC100		<b>m3 DINTEL CALIZA LABRA SENCILLA</b> ntel en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2.6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0.2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EF			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.736,18  
Costes indirectos..... 4,00% 69,45

**TOTAL PARTIDA ..... 1.805,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC110	m3	<b>QUICIO CALIZA LABRA SENCILLA</b> Quicio en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,910 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	27,81	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.734,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.804,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

R01RCC120	m3	<b>FRISO CALIZA LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,400 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	34,94	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.742,00
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.811,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RCC130	m3	<b>BALAUSTRADA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Balastrada en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	37,86	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	
Suma la partida .....					1.744,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					69,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.814,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC140	m3	<b>BARANDAL CALIZA LABRA SENCILLA</b> Barandal en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,500 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,40	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.743,46  
Costes indirectos..... 4,00% 69,74

**TOTAL PARTIDA ..... 1.813,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

R01RCC150	m3	<b>IMPOSTA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Imposta en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,440 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	35,53	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.742,59  
Costes indirectos..... 4,00% 69,70

**TOTAL PARTIDA ..... 1.812,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

R01RCC160	m3	<b>CORNISA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Cornisa en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,540 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,98	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.744,04  
Costes indirectos..... 4,00% 69,76

**TOTAL PARTIDA ..... 1.813,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCC170	m3	<b>FRISO CALIZA LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra caliza del país de 1ª calidad, con las siguientes características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,900 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	42,22	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.749,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 69,97

**TOTAL PARTIDA..... 1.819,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

R01RCC180	m3	<b>GÁRGOLA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Gárgola en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	4,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	58,24	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.765,30  
Costes indirectos ..... 4,00% 70,61

**TOTAL PARTIDA..... 1.835,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RCC190	m3	<b>AGUJA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Gárgola en piedra caliza del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	3,700 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	53,87	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.760,93  
Costes indirectos ..... 4,00% 70,44

**TOTAL PARTIDA..... 1.831,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**ELEMENTO R01RCA EJECUCIÓN ELEM. ARQUITECTONICOS ARENISCA**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCA010</b>	<b>m3</b>	<b>ZANCA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Fuste en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,980 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	28,83	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
Suma la partida .....					1.562,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.624,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RCA020</b>	<b>m3</b>	<b>PILASTRA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Pilastra en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,800 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	26,21	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
Suma la partida .....					1.559,85
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.622,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RCA030</b>	<b>m3</b>	<b>COLUMNA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Columna en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,200 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	32,03	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
Suma la partida .....					1.565,67
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.628,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCA040	m3	<b>NERVIO ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Nervio en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,100 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	30,58	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
				Suma la partida .....	1.564,22
				Costes indirectos .....	4,00% 62,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.626,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R01RCA050	m3	<b>ARBOTANTE ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Arbotante en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,060 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,99	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
				Suma la partida .....	1.563,63
				Costes indirectos .....	4,00% 62,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.626,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

R01RCA060	m3	<b>BATIENTE ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Batiente en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,800 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	26,21	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	
				Suma la partida .....	1.559,85
				Costes indirectos .....	4,00% 62,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.622,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCA070	m3	<b>PELDAÑO ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Peldaño en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	23,30	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.556,94  
Costes indirectos..... 4,00% 62,28

**TOTAL PARTIDA ..... 1.619,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

R01RCA080	m3	<b>ZANCA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Zanca en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,980 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	28,83	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.562,47  
Costes indirectos..... 4,00% 62,50

**TOTAL PARTIDA ..... 1.624,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RCA090	m3	<b>JAMBA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Jamba en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,900 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	27,66	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.561,30  
Costes indirectos..... 4,00% 62,45

**TOTAL PARTIDA ..... 1.623,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCA100	m3	<b>DINTEL ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Dintel en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	29,12	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.562,76  
Costes indirectos ..... 4,00% 62,51

**TOTAL PARTIDA..... 1.625,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R01RCA110	m3	<b>QUICIO ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Quicio en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	1,910 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	27,81	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.561,45  
Costes indirectos ..... 4,00% 62,46

**TOTAL PARTIDA..... 1.623,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RCA120	m3	<b>FRISO ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,400 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	34,94	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.568,58  
Costes indirectos ..... 4,00% 62,74

**TOTAL PARTIDA..... 1.631,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RCA130</b>	<b>m3</b>	<b>BALAUSTRADA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Balastrada en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,600 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	37,86	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.571,50  
Costes indirectos..... 4,00% 62,86

**TOTAL PARTIDA ..... 1.634,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>R01RCA140</b>	<b>m3</b>	<b>BARANDAL ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Barandal en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,500 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,40	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.570,04  
Costes indirectos..... 4,00% 62,80

**TOTAL PARTIDA ..... 1.632,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>R01RCA150</b>	<b>m3</b>	<b>IMPOSTA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Imposta en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm <sup>3</sup> , resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,440 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	35,53	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.569,17  
Costes indirectos..... 4,00% 62,77

**TOTAL PARTIDA ..... 1.631,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCA160	m3	<b>CORNISA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Cornisa en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,540 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	36,98	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.570,62  
Costes indirectos ..... 4,00% 62,82

**TOTAL PARTIDA..... 1.633,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RCA170	m3	<b>FRISO ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Friso en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	2,900 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	42,22	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.575,86  
Costes indirectos ..... 4,00% 63,03

**TOTAL PARTIDA..... 1.638,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

R01RCA180	m3	<b>GÁRGOLA ARENISCA LABRA SENCILLA</b> Gárgola en piedra arenisca del país de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,4 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,5%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión 800 kg/cm3, resistencia a flexo-tracción de 120 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
-----------	----	--	--	--	--

O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	4,000 h.	Oficial 1ª Cantero	14,56	58,24	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM230	1,300 m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	774,11	1.006,34	
R01RPL030	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA ARENISCA EN SÓLIDOS	168,46	219,00	
R01RPL190	1,000 m3	LABRA DE ARENISCA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	255,78	255,78	

Suma la partida ..... 1.591,88  
Costes indirectos ..... 4,00% 63,68

**TOTAL PARTIDA..... 1.655,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RCA190	m3	<b>AGUJA CALIZA LABRA SENCILLA</b> Aguja en piedra caliza del país de 1ª calidad de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 500 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 60 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.			
O01A030	2,000 h.	Oficial primera	13,42	26,84	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
O01BV600	3,700 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	53,87	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P01SM240	1,300 m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	865,26	1.124,84	
R01RPL020	1,300 m3	ESCUADRADO PIEDRA CALIZA EN SÓLIDOS	185,31	240,90	
R01RPL180	1,000 m3	LABRA DE CALIZA EN FORMAS GEOMÉTRICAS	288,80	288,80	

Suma la partida ..... 1.760,93  
Costes indirectos..... 4,00% 70,44

**TOTAL PARTIDA ..... 1.831,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01RCM MONTAJES

R01RCM010	m2	<b>COLOCACIÓN LOSA DE PIEDRA</b> Colocación de pavimento de losas de cantería nacional, de dimensiones y espesor medio, labradas a 1 cara y cuatro aristas vivas, colocadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor mínimo, sobre la que se espolvorea cemento en polvo, asentando las piezas por apisonado, niveladas, enrasadas, tomadas con mortero de cemento y arena de río M-5, con la junta a hueso o a tope (cerrada), incluso enlechado de las juntas, varias veces hasta que queden llenas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos de mortero y limpieza, incluso cortes, mermas retaceos, ayudas de cantero,			
O01BV600	0,265 h.	Oficial 1º Cantero	14,56	3,86	
O01A030	0,583 h.	Oficial primera	13,42	7,82	
O01A060	0,530 h.	Peón especializado	12,91	6,84	
P01AA190	0,048 t.	Arena 0/3 triturada lavada	16,44	0,79	
A01MA050	0,021 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,46	
A01AL100	0,001 m3	LECHADA COLORANTE - CEMENTO	178,72	0,18	
P01CC270	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	117,11	0,12	

Suma la partida ..... 21,07  
Costes indirectos..... 4,00% 0,84

**TOTAL PARTIDA ..... 21,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBPARTADO R01RN PINTURAS

#### ELEMENTO R01RNP PINTURAS EN FACHADAS HISTÓRICAS

R01RNP010	m2	<b>REINTEGRACIÓN CROMÁTICA S/PIEDRA</b> Reintegración cromática, patinado o envejecimiento artificial de aquellas lagunas de color que distorsionan la unidad del conjunto, mediante la impregnación en superficie de compuestos inorgánicos reversibles, estables y transpirables, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
O01E030	0,143 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	2,91	
O01A060	0,143 h.	Peón especializado	12,91	1,85	
P34V020	0,286 l.	Patinador inorgánico Tecpropa-71	2,42	0,69	
P34A240	0,050 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	171,09	8,55	
P01DW010	0,005 m3	Agua	0,91	0,00	
M12W110	0,143 h.	Equipo pulverizador aerográfico	5,07	0,73	

Suma la partida ..... 14,73  
Costes indirectos..... 4,00% 0,59

**TOTAL PARTIDA ..... 15,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNP020	m2	<b>PINTURA KEIM-CONCRETAL VELADURA</b> Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento veladura del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), tipo Keim-Concretal Lasur o calidad equivalente, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama blanca. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l., comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de Concretal-Grob (pintura gruesa a base de silicatos) protección de las carpinterías a			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P34T010	0,090 l.	Keim Concretal-Fixativ	13,53	1,22	
P34T030	0,250 l.	Keim Concretal-Lasur	21,02	5,26	
Suma la partida .....					12,24
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RNP030	m2	<b>PINTURA KEIM-CONCRETAL CUBRIENTE</b> Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), tipo Keim-Concretal o calidad equivalente, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, a elegir tono entre la gama especial. Tendrá concedido DIT donde se especifique: Instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l., comprendiendo: Limpieza de la superficie eliminando adherencias e			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P34T010	0,050 l.	Keim Concretal-Fixativ	13,53	0,68	
P34T020	0,315 kg.	Keim Concretal especial	12,55	3,95	
Suma la partida .....					10,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

R01RNP040	m2	<b>PINTURA KEIM-QUARZIL HISTORICH PV</b> Pintura mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), tipo Keim-Quarzil o calidad equivalente, en obras propias de rehabilitación, especial para revestido de protección y decorativo de paramento vertical al interior con soporte mineral, a elegir diferentes tonos entre la gama de fábrica y los deslindes correspondientes a criterio de la dirección facultativa. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P34T040	0,020 l.	Keim Fixativ-G	13,53	0,27	
P34T050	0,350 kg.	Keim Quarzil ajuste de tonos	7,80	2,73	
P34T060	0,200 kg.	Keim Quarzil-Grob blanco	10,33	2,07	
Suma la partida .....					10,83
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNP050	m2	<b>PINTURA KEIM-BIOSIL PARAMENTO V.</b> Pintura mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), tipo Keim-Quarzil o calidad equivalente, en obras propias de rehabilitación, especial para revestido de protección y decorativo de bóvedas al interior con soporte mineral, a elegir diferentes tonos entre la gama de fábrica con deslindes de los mismos a criterio de la dirección facultativa. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l., comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, mano de fondo tipo Quarzil-Grob revestido			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
P34T070	0,200 l.	Keim Biosil base Grund blanco	8,21	1,64	
P34T080	0,250 l.	Keim Biosil blanco	8,21	2,05	
P34T090	0,020 l.	Keim Matizador-Volltnfarben especial	8,76	0,18	
P34T040	0,040 l.	Keim Fixativ-G	13,53	0,54	

Suma la partida ..... 9,45  
Costes indirectos..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 9,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RNP060	m2	<b>PINTURA KEIM-QUARZIL BÓVEDAS</b> Pintura mineral al silicato (disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz), tipo Keim-Quarzil o calidad equivalente, en obras propias de rehabilitación, especial para revestido de protección y decorativo de bóvedas al interior con soporte mineral, a elegir diferentes tonos entre la gama de fábrica con deslindes de los mismos a criterio de la dirección facultativa. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.,			
O01BP230	0,900 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	12,95	
P34T060	0,200 kg.	Keim Quarzil-Grob blanco	10,33	2,07	
P34T050	0,350 kg.	Keim Quarzil ajuste de tonos	7,80	2,73	
P34T040	0,020 l.	Keim Fixativ-G	13,53	0,27	

Suma la partida ..... 18,02  
Costes indirectos..... 4,00% 0,72

**TOTAL PARTIDA ..... 18,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RNP070	m2	<b>PINTURA KEIM REVERSIL-SCHLÄMME</b> Pintura reversible de interiores fácilmente eliminable, en obras propias de rehabilitación, para protección de pinturas y superficies históricas, tipo Keim-Reversil o calidad equivalente, sobre paramentos h al interior, a elegir tono entre la gama de ocre. Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l. Comprendiendo: limpieza de la superficie eliminando polvo y suciedad, mano de fondo tipo Reversil-Schlämme (recubrimiento de fondo fácilmente eliminable), mano de base			
O01BP230	0,347 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	4,99	
P34T100	0,500 kg.	Keim Reversil-Schlämme	6,49	3,25	
P34T110	0,020 kg.	Keim Reverfix fondo	6,72	0,13	
P34T120	0,300 kg.	Keim Reverfix color	11,71	3,51	

Suma la partida ..... 11,88  
Costes indirectos..... 4,00% 0,48

**TOTAL PARTIDA ..... 12,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNP080</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA AL ÓLEO SOBRE MADERA</b> Revestimiento con pintura al óleo sobre madera, previa limpieza general de la superficie del soporte, sellado de nudos mediante goma laca dada a pincel, mano de imprimación para madera, plastecido, lijado y dos manos de pintura al óleo, según NTE/RPP-28.			
O01BP230	0,600 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	8,63	
P34W010	0,150 l.	Imprimación selladora resina sintética	7,63	1,14	
P34T130	0,020 l.	Goma laca	17,35	0,35	
P34T140	0,250 kg.	Pintura al óleo albayal de pasta	5,28	1,32	
P34W090	0,250 kg	Plaste resinas sintéticas+impalpables	2,01	0,50	
Suma la partida .....					11,94
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>R01RNP090</b>	<b>m2</b>	<b>BARNIZADO GRASO CARPINTERÍA DE MADERA</b> Revestimiento con barniz graso, sobre paramentos verticales de madera, previa limpieza del soporte, lijado fino, mano de fondo con barniz diluido mezclado con productos de conservación de la madera si se requiere lijado fino y dos manos de acabado con barniz grueso, aplicado con brocha, según NTE/RPP-42.			
O01BP230	0,600 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	8,63	
P34M120	0,200 l.	Barniz resina sintética-óleo incoloro	8,62	1,72	
P34E100	0,200 l.	Imprimación fungicida anti-carcoma	9,73	1,95	
Suma la partida .....					12,30
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>R01RNP100</b>	<b>m2</b>	<b>ANTIGRAFFITI GRAFICAPA 350 PAR.NO POROSO</b> Revestimiento A.G.S. (Anti Graffiti System) antipintadas, tipo Graticapa 350 sobre paramentos exteriores no porosos tipo mármol o granito, realizado a base de microceras naturales que permitan transpirar el paramento, mediante pulverizado de dos capas, con un intervalo de aplicación entre ambas de 2 a 15 días.			
O01A030	0,500 h.	Oficial primera	13,42	6,71	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P34T150	0,500 l.	Protector Graticapa 350	27,92	13,96	
Suma la partida .....					27,06
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNP110	m2	<b>ANTIGRAFFITI GRAFICAPA 300 PARAM.POROSOS</b> Revestimiento A.G.S. (Anti Graffiti System) antipintadas, tipo Graticapa 300 sobre paramentos exteriores porosos tipo mortero de cemento, bloques de hormigón o fábrica de ladrillo, realizado a base de microceras naturales que permitan transpirar el paramento, mediante pulverizado de dos capas, con un intervalo de aplicación entre ambas de 2 a 15 días.			
O01A030	0,450 h.	Oficial primera	13,42	6,04	
O01A070	0,450 h.	Peón ordinario	12,77	5,75	
P34T150	0,300 l.	Protector Graticapa 350	27,92	8,38	

Suma la partida ..... 20,17  
Costes indirectos..... 4,00% 0,81

**TOTAL PARTIDA ..... 20,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RNP120	m2	<b>PINTURA ANTICORROSIVA OXIRÓN</b> Pintura anticorrosiva de partículas metálicas en color a elegir, previa imprimación adherente fosfatante de diferente color para metales y aleaciones férricas en exteriores, acabado satinado, rendimiento 9-13 m2/l. (Tendrá concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, imprimación fosfatante adherente, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, acabado 2 manos aplicada a			
O01BP230	0,300 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	4,32	
P24OU030	0,090 l.	Minio al plomo (marino)	9,84	0,89	
P34T160	0,250 l.	Pintura de partículas metálicas	7,35	1,84	

Suma la partida ..... 7,05  
Costes indirectos..... 4,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 7,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RNP130	m2	<b>PINTURA A LA CAL KAREA+SB (LECHE DE CAL)</b> Pintura a la cal KAREA sobre fachadas históricas (encalado en polvo obtenido por la mezcla de cal Hidráulica natural y aditivos tratada con piedra de alumbre) color blanco extra, añadiendo tinte natural SB y adquiriendo un espesor de 0,5mm. permite la transpiración y no retiene la polución, deberá aplicarse sobre el soporte sólido, limpio, seco y no pulverulento, (sobre soporte absorbentes, se realizará un humidificación previa del paramento, sobre soportes de yeso, escayola o cal muy lisos se realizará un lijado fino previo). Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,76	
P34R320	0,250 kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	15,03	3,76	
P34R330	0,025 kg	Tinte natural Super blanco SB Karea	2,41	0,06	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	

Suma la partida ..... 9,59  
Costes indirectos..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 9,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNP140	m2	<b>PINTURA A LA CAL "KAREA"+ AZULETE</b> Pintura a la cal KAREA sobre fachadas históricas (encalado en polvo obtenido por la mezcla de cal Hidráulica natural y aditivos tratada con piedra de alumbre) color azul, añadiendo tinte natural azulete y adquiriendo un espesor de 0,5mm. permite la transpiración y no retiene la polución, deberá aplicarse sobre el soporte sólido, limpio, seco y no pulverulento, (sobre soporte absorbentes, se realizará un humidificación previa del paramento, sobre soportes de yeso, escayola o cal muy lisos se realizará un lijado fino previo). Tendrá concedido D.I.T. donde se especifique: instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l., que no será menor de 0,25			
O01BP230	0,400 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,76	
P34R320	0,250 kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	15,03	3,76	
P34E340	0,175 kg	Tinte natural azul Azulete	3,76	0,66	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
Suma la partida .....					10,19
Costes indirectos .....					4,00%
					0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01RNP150	m2	<b>FIJACIÓN ÓXIDOS C/BARNIZ TERMOPLÁST. B72</b> Barnizado de protección de la oxidación metálica fijando el óxido en superficie, mediante el extendido de barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., aplicado en dos manos, con brocha y en franjas horizontales, incluyendo vuelos y salientes. incluso medios de elevación, carga y descarga, seguridad y limpieza del lugar de trabajo.			
O01BP230	0,500 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	7,20	
P34D010	0,090 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	1,62	
P34H150	0,257 l.	Disolvente tolueno	9,60	2,47	
P34P090	0,100 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	0,50	
Suma la partida .....					11,79
Costes indirectos .....					4,00%
					0,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,26</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

R01RNP160	m2	<b>ACEITADO MADERA CON ACEITE JENSEN SI-23</b> Tratamiento de aeitado superficial sobre madera mediante la aplicación de Jensen SI-23, o calidad equivalente, compuesto para la preservación de la madera y resistencia ignífuga, constituido por mezcla de aceites desnaturalizados y ceras, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, según normas patente, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante 10/15 m2/litro, incluso encerado y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP. Características: Punto peligro llama 226°C. según Dantest nº 12 07/10/91; Mantenimiento y conservación no exponer a 0°C.; Temperatura de trabajo entre 15°-20°C.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
P34N050	0,275 l.	Aceite desnaturalizad.Jensen SI-23+ceras	39,72	10,92	
Suma la partida .....					15,96
Costes indirectos .....					4,00%
					0,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R01RNP170	m2	<b>ACEITADO MADERA MÁSTER VEGETAL TRIP-TRAP</b> Tratamiento específico sobre madera mediante la aplicación de aceites vegetales en disolventes de isoparafina y agentes de secado sin plomo con un contenido de materias sólidas del 60% tipo aceite Master Trip-Trap Wengue en color natural para la preservación, conservación de la madera, aseguramiento al desgaste, resistencia ignífuga, y acabado decorativo con lustre mate no deslizante ni filmógeno, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, según normas patente y NTE/RPP con un rendimiento de 10-15 m2 por litro. Medida la superficie ejecutada. Características:- Punto de inflamación >80°C.- Duración de			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1ª Pintor	14,39	5,04	
P34N060	0,300 l.	Aceite master vegetal wengué	32,41	9,72	
P34H330	0,100 l.	Disolvente T-T/Wengué	7,61	0,76	
Suma la partida .....					15,52
Costes indirectos .....					4,00%
					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,14</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNP180</b>	<b>m2</b>	<b>ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINAZA</b> Tratamiento de aeitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de linaza, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10/15 m2/litro, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,04	
P34N010	0,275 l.	Aceite vegetal de linaza	7,18	1,97	
Suma la partida .....					7,01
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01RNP190</b>	<b>m2</b>	<b>ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE NOGAL</b> Tratamiento de aeitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de nogal (Nogalina), aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10/15 m2/litro, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,04	
P34N020	0,275 l.	Aceite vegetal nogal o nogalina	6,50	1,79	
Suma la partida .....					6,83
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>R01RNP200</b>	<b>m2</b>	<b>ACEITADO DE MADERA CON ACEITE DE LINO</b> Tratamiento de aeitado superficial sobre madera mediante la aplicación de aceite vegetal de lino decolorado, aplicado previa limpieza general de la superficie del soporte, con un rendimiento no menor de 10/15 m2/litro, incluso y lustrado con paño de algodón SI-51 según NTE/RPP.			
O01BP230	0,350 h.	Oficial 1º Pintor	14,39	5,04	
P34N030	0,275 l.	Aceite vegetal lino decolorado	6,16	1,69	
Suma la partida .....					6,73
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS					
<b>ELEMENTO R01RNM RESTAURACIÓN DE PINTURAS MURALES</b>					
<b>SUBELEMENTO R01RNME ESTUDIOS PREVIOS</b>					
<b>R01RNME010</b>	<b>ud</b>	<b>ESTUDIO 10 CATAS 10x10cm MUROS</b> Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10 y de dimensiones medias 10x10 cm. practicadas sobre muros, eliminando manualmente el recubrimiento de barío sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y			
O01E130	13,200 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	479,16	
O01A070	0,650 h.	Peón ordinario	12,77	8,30	
Suma la partida .....					487,46
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>506,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNME020	ud	<b>ESTUDIO 20 CATAS 10x10cm MUROS</b> Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 20 y de dimensiones medias 10x10 cm. practicadas sobre muros, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una dejando muestra de			
O01E130	20,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	744,15	
O01A070	1,300 h.	Peón ordinario	12,77	16,60	
Suma la partida .....					760,75
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					30,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>791,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

R01RNME030	ud	<b>ESTUDIO 10 CATAS 10x10cm BÓVEDAS</b> Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 10 y de dimensiones medias 10x10 cm. practicadas sobre bóvedas, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y			
O01E130	14,760 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	535,79	
O01A070	0,845 h.	Peón ordinario	12,77	10,79	
Suma la partida .....					546,58
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					21,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>568,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RNME040	ud	<b>ESTUDIO 20 CATAS 10x10cm BÓVEDAS</b> Estudio preliminar del estado y extensión de las pinturas murales mediante la realización de pequeñas catas seriadas, en número aproximado de 20 y de dimensiones medias 10x10 cm. practicadas sobre bóvedas, eliminando manualmente el recubrimiento de bario sobre las pinturas murales, (estos trabajos serán realizados exclusivamente por especialistas restauradores). Para determinar la composición de las capas, se ensayarán los residuos del rascado con ácido, comprobando si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y			
O01E130	25,760 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	935,09	
O01A070	1,690 h.	Peón ordinario	12,77	21,58	
Suma la partida .....					956,67
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					38,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>994,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNME050		<b>ud REPORTAJE FOTOS LUZ INFRARROJA</b> Reportaje fotográfico realizado con luz infrarroja de 1 carretes fotográficos a color de 36 fotografías y su revelado en papel mate en dimensiones de 18x24 cm. encuadradas, y seriadas para la correcta identificación de todos los detalles pictóricos, así como sus dimensiones, posicionamiento real y relativo con detalle del estado de capas pictóricas, capas de recubrimiento, catas, etc, realizado mediante tomas de conjunto, y detalles que el especialista estime conveniente. El reportaje formará parte de la memoria de restauración de la pintura mural, una vez eliminadas las capas de recubrimiento, como estado primitivo, y se completará con otras series del estado restaurado.			
O01E130	25,600 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	929,28	
P34XB110	1,000 ud	Luz infrarroja	176,65	176,65	
P34P160	1,000 ud	Carrete color 36 fotografías	7,17	7,17	
P34P140	1,000 ud	Revelado de fotografías	5,83	5,83	
P34P130	36,000 ud	Copia fotográfica 18x24	4,05	145,80	
P34P020	1,000 ud	Material fungible informes	46,07	46,07	
Suma la partida .....					1.310,80
Costes indirectos.....					52,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.363,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMI IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS

R01RNMI010		<b>ud IMPLANTACIÓN EQ.SECADO INFRARROJOS</b> Implantación de equipo de infrarrojos necesario para secado artificial forzado de estancias, considerando una distancia de almacén, de 25 km. (ida), comprendiendo: Revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
O01E120	5,000 h.	Especialista en proyección calor	20,37	101,85	
M07CB005	9,000 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	347,13	
Suma la partida .....					474,52
Costes indirectos.....					18,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>493,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

R01RNMI020		<b>ud IMPLANTACIÓN EQ. SECADO CAÑÓN MÁSTER</b> Implantación de equipo de cañón de gasoil necesario para secado artificial forzado de estancias, considerando una distancia de almacén, de 25 km. (ida), comprendiendo: Revisión y puesta a punto de la maquinaria, estudio de adecuación de las misma, carga y transporte al lugar de trabajo, primera implantación, mantenimiento, y traslado al lugar de origen.			
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
O01E120	5,000 h.	Especialista en proyección calor	20,37	101,85	
M07CB005	9,000 h.	Camión basculante de 8 t.	38,57	347,13	
Suma la partida .....					474,52
Costes indirectos.....					18,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>493,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMS SECADO ARTIFICIAL

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMS010	ud	24 h. SECADO FORZADO INFRARROJOS			
		Secado artificial forzado de estancias de fábrica de mixtas, mediante radiación prolongada sobre la pieza de infrarrojos, con batería eléctrica apropiada, incluso aporte de energía conexas e implantación del equipo de radiación, incluso aporte de energía conexas e implantación de equipo, este trabajo será controlado en cuanto al tiempo de aplicación necesario por mediciones secuenciales del grado de humedad, terminando el proceso cuando a juicio del restaurador y contrastando los valores de las medidas higrométricas, éstas sean las idóneas para continuar el proceso de restauración que se pretende.			
O01E120	1,500 h.	Especialista en proyección calor	20,37	30,56	
M11S010	30,000 h.	Secador eléc. aire caliente 6 kW	1,39	41,70	

Suma la partida ..... 72,26  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2,89

**TOTAL PARTIDA..... 75,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R01RNMS020	ud	24 h. SECADO FORZADO CAÑÓN GASOIL			
		Secado artificial forzado de estancias de fábrica de mixtas, mediante radiación prolongada sobre la pieza con quemador de gasóleo y lanza-cañón de llama controlada, incluso aporte de energía conexas e implantación de equipo, este trabajo será controlado en cuanto al tiempo de aplicación necesario por mediciones secuenciales del grado de humedad, terminando el proceso cuando a juicio del restaurador y contrastando los valores de las medidas higrométricas, éstas sean las idóneas para continuar el proceso de restauración que se pretende.			
O01E120	1,500 h.	Especialista en proyección calor	20,37	30,56	
M11S030	24,000 h.	Secador diesel por aire caliente	3,00	72,00	
P01PC020	60,000 l.	Gasóleo	0,96	57,60	

Suma la partida ..... 160,16  
 Costes indirectos ..... 4,00% 6,41

**TOTAL PARTIDA..... 166,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMR ELIMINACIÓN REVESTIMIENTOS AJENOS

R01RNMR010	m2	ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN BUENA			
		Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación bueno, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del raspado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor			
O01E130	1,089 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,53	
O01A070	0,726 h.	Peón ordinario	12,77	9,27	

Suma la partida ..... 48,80  
 Costes indirectos ..... 4,00% 1,95

**TOTAL PARTIDA..... 50,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R01RNMR020	m2	ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN REG.			
		Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación regular, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del raspado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor			
O01E130	1,980 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	71,87	
O01A070	0,726 h.	Peón ordinario	12,77	9,27	

Suma la partida ..... 81,14  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,25

**TOTAL PARTIDA..... 84,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMR030	m2	<b>ELIMIN.REVEST.MUROS CONSERVACIÓN MALA</b> Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en muros, en estado de conservación malo, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero.			
O01E130	3,350 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	121,61	
O01A070	0,726 h.	Peón ordinario	12,77	9,27	
Suma la partida .....					130,88
Costes indirectos.....					5,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>136,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
R01RNMR040	m2	<b>ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN BUENA</b> Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación bueno, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor			
O01E130	1,361 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	49,40	
O01A070	0,908 h.	Peón ordinario	12,77	11,60	
Suma la partida .....					61,00
Costes indirectos.....					2,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
R01RNMR050	m2	<b>ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN REG.</b> Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación regular, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor			
O01E130	2,700 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	98,01	
O01A070	0,908 h.	Peón ordinario	12,77	11,60	
Suma la partida .....					109,61
Costes indirectos.....					4,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>113,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
R01RNMR060	m2	<b>ELIMIN.REVEST.BÓVEDAS CONSERVACIÓN MALA</b> Eliminación manual esmerada de recubrimiento de cales sobre pintura mural, en bóvedas, en estado de conservación malo, realizado por especialistas en pintura mural, para determinar la composición de las capas, pueden ensayarse los residuos del rascado con ácido y comprobar si hacen efervescencia, lo cual indicará la presencia de carbonatos, se emplearán exclusivamente medios manuales como la espátula el escalpelo y cepillos suaves, se comenzará por la capa exterior, y se irán eliminando las sucesivas capas una a una hasta descubrir la que porta la capa pictórica, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor			
O01E130	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	117,98	
O01A070	0,908 h.	Peón ordinario	12,77	11,60	
Suma la partida .....					129,58
Costes indirectos.....					5,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBELEMENTO R01RNMP PRECONSOLIDACIÓN ESTRATO**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMP010</b>	<b>m2</b>	<b>PRECONSOL. ESTRATO DESPRENDIDO PEOVAL</b>			
		Preconsolidación del estrato de estuco desprendido con Peoval en concentraciones del 10 al 50% en agua según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada.			
O01E040	1,450 h.	Especialista restaurador	36,30	52,64	
O01E130	1,450 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	52,64	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,200 kg	Resina Peoval	5,21	1,04	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	0,800 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,12	
P34I140	0,600 l.	Alcohol etílico	2,31	1,39	
Suma la partida .....					109,13
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>113,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>R01RNMP020</b>	<b>m2</b>	<b>PRECONSOL. ESTRATO DESPRENDIDO M.PLM</b>			
		Preconsolidación del estrato de estuco desprendido con mortero PLM disuelto en agua, variando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada.			
O01E040	1,450 h.	Especialista restaurador	36,30	52,64	
O01E130	1,450 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	52,64	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A340	0,375 kg	Mortero PLM	10,54	3,95	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	1,000 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,15	
P34I140	0,600 l.	Alcohol etílico	2,31	1,39	
Suma la partida .....					112,07
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>116,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>R01RNMP030</b>	<b>m2</b>	<b>PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO B72</b>			
		Preconsolidación del estrato de estuco abolsado con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración			
O01E130	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,93	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,41	
P34H150	0,439 l.	Disolvente tolueno	9,60	4,21	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	
Suma la partida .....					47,00
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMP040</b>		<b>m2 PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO PEOVAL</b> Preconsolidación del estrato de estuco abolsado con resina peoval disuelto a un 10-20% en agua, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante de presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,93	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,200 kg	Resina Peoval	5,21	1,04	
P01DW010	0,050 m3	Agua	0,91	0,05	
P34J170	0,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,08	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	
Suma la partida .....					43,55
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01RNMP050</b>		<b>m2 PRECONSOL. ESTRATO ABOLSADO M.PL.M</b> Preconsolidación del estrato de estuco abolsado con mortero PLM, disuelto en agua alternando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante de presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección			
O01E130	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,93	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A340	0,200 kg	Mortero PLM	10,54	2,11	
P01DW010	0,050 m3	Agua	0,91	0,05	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	
Suma la partida .....					44,54
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>R01RNMP060</b>		<b>m2 PRECONSOL. ESTRATO CRAQUELADO B72</b> Preconsolidación del estrato de estuco craquelado, con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie			
O01E130	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	29,95	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34D010	0,019 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,34	
P34H150	0,200 l.	Disolvente tolueno	9,60	1,92	
P34I140	0,366 l.	Alcohol etílico	2,31	0,85	
Suma la partida .....					34,35
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMP070	m2	<b>PRECONSOL. ESTRATO CRAQUELADO PEOVAL</b> Preconsolidación del estrato de estuco craquelado, con Peoval disuelto en agua a un 10%, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,825 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	29,95	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,100 kg	Resina Peoval	5,21	0,52	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	0,300 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,05	
P34I140	0,200 l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	

Suma la partida ..... 32,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA..... 33,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNML LIMPIEZA

R01RNML010	m2	<b>LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CON.REGULAR</b> Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficies de muros con capa pictórica, en estado de conservación regular, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retiraran a vertedero.			
O01E130	0,242 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	8,78	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	

Suma la partida ..... 10,06  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA..... 10,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RNML020	m2	<b>LIMPIEZA POLVO PINTURA MUROS CONS.MALA</b> Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficies de muros con capa pictórica, en estado de conservación malo, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retiraran a vertedero.			
O01E130	0,400 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	14,52	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	

Suma la partida ..... 15,80  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA..... 16,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RNML030	m2	<b>LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONS.REG.</b> Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficies de bóvedas con capa pictórica, en estado de conservación regular, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retiraran a vertedero.			
O01E130	0,303 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	11,00	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	

Suma la partida ..... 12,28  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,49

**TOTAL PARTIDA..... 12,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNML040</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA POLVO PINTURA BÓVEDAS CONS.MALA</b> Limpieza general de polvo y adheridos finos en superficies de bóvedas con capa pictórica, en estado de conservación malo, mediante cepillado manual con brochas suaves y secas, se aplicará el tratamiento por franjas horizontales, y en lo posible comenzando desde las partes altas a las inferiores, frotando suavemente con las brochas de pelo suave, los detritus se retiraran a vertedero.			
O01E130	0,550 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	19,97	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
					Suma la partida ..... 21,25
					Costes indirectos..... 4,00% 0,85
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 22,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>R01RNML050</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONS.REG.</b> Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de DAN (Dimetil Formamida 20%, acetato de amilo 20%, disolvente nitro o tolueno 60%) en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,545 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	19,78	
O01A070	0,242 h.	Peón ordinario	12,77	3,09	
P34I100	0,450 l.	Mezcla diluida 4A	3,76	1,69	
P34I120	0,450 l.	Mezcla diluida DAN	9,29	4,18	
					Suma la partida ..... 28,74
					Costes indirectos..... 4,00% 1,15
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 29,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>R01RNML060</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN DE GRASAS EN MUROS CONS.MALA</b> Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación malo, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de DAN (Dimetil Formamida 20%, acetato de amilo 20%, disolvente nitro o tolueno 60%) en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,850 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	30,86	
O01A070	0,242 h.	Peón ordinario	12,77	3,09	
P34I100	0,450 l.	Mezcla diluida 4A	3,76	1,69	
P34I120	0,450 l.	Mezcla diluida DAN	9,29	4,18	
					Suma la partida ..... 39,82
					Costes indirectos..... 4,00% 1,59
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 41,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNML070</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN GRASAS BÓVEDAS CONS.REGULAR</b> Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de DAN (Dimetil Formamida 20%, acetato de amilo 20%, disolvente nitro o tolueno 60%) en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,650 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	23,60	
O01A070	0,242 h.	Peón ordinario	12,77	3,09	
P34I100	0,450 l.	Mezcla diluída 4A	3,76	1,69	
P34I120	0,450 l.	Mezcla diluída DAN	9,29	4,18	
Suma la partida .....					32,56
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>R01RNML080</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN DE GRASAS BÓVEDAS CONS.MALA</b> Eliminación de grasa blanda sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación malo, actuando con mezcla disolvente acuosa 4A (50% agua, 20% alcohol, 20% acetona, 10% amoniaco) cambiando el índice de concentración según dificultad, insistiendo con diacetona alcohol y llegando al uso de DAN (Dimetil Formamida 20%, acetato de amilo 20%, disolvente nitro o tolueno 60%) en casos de elevada dificultad; se aplicará suavemente con torundas de algodón, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,900 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	32,67	
O01A070	0,242 h.	Peón ordinario	12,77	3,09	
P34I100	0,450 l.	Mezcla diluída 4A	3,76	1,69	
P34I120	0,450 l.	Mezcla diluída DAN	9,29	4,18	
Suma la partida .....					41,63
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>R01RNML090</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONS.REGULAR</b> Eliminación de ceras sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las zonas tratadas con cera y que han adquirido tono oscuro o se han vuelto pulverulentas se tratarán con tetracloruro de carbono o tricloroetileno cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,765 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	27,77	
O01A070	0,139 h.	Peón ordinario	12,77	1,78	
P34H250	0,209 l.	Disolvente tricloroetileno	11,40	2,38	
Suma la partida .....					31,93
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNML100	m2	<b>ELIMINACIÓN CERAS DE MUROS CONS.MALA</b> Eliminación de ceras sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular-malo; y grado de dificultad media, las zonas tratadas con cera se tratarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar la policromía y haciendo ligeros toques con tricloroetileno en manchas que no puedan ser totalmente eliminadas, cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,765 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	27,77	
O01A070	0,139 h.	Peón ordinario	12,77	1,78	
P34P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	233,15	4,66	
P34H250	0,100 l.	Disolvente tricloroetileno	11,40	1,14	

Suma la partida .....		35,35
Costes indirectos.....	4,00%	1,41

**TOTAL PARTIDA ..... 36,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RNML110	m2	<b>ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CON.REGULAR</b> Eliminación de ceras sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las zonas tratadas con cera y que han adquirido tono oscuro o se han vuelto pulverulentas se tratarán con tetracloruro de carbono o tricloroetileno cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,957 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	34,74	
O01A070	0,174 h.	Peón ordinario	12,77	2,22	
P34H250	0,261 l.	Disolvente tricloroetileno	11,40	2,98	

Suma la partida .....		39,94
Costes indirectos.....	4,00%	1,60

**TOTAL PARTIDA ..... 41,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R01RNML120	m2	<b>ELIMINACIÓN CERAS DE BÓVEDAS CONS.MALA</b> Eliminación de ceras sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular-malo; y grado de dificultad media, las zonas tratadas con cera se tratarán aplicando calor controlado con espátula caliente a través de papel absorbente para retirar la cera sin dañar la policromía y haciendo ligeros toques con tricloroetileno en manchas que no puedan ser totalmente eliminadas, cuidando los contactos con la piel al ser algo tóxicos pudiendo producir ligeras quemaduras, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,957 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	34,74	
O01A070	0,174 h.	Peón ordinario	12,77	2,22	
P34P170	0,020 ud	Espátula caliente con termostato	233,15	4,66	
P34H250	0,150 l.	Disolvente tricloroetileno	11,40	1,71	

Suma la partida .....		43,33
Costes indirectos.....	4,00%	1,73

**TOTAL PARTIDA ..... 45,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNML130		<b>m2 ELIMINACIÓN BARNICES MUROS CONS.REGULAR</b> Eliminación de barnices sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en white spirit o DAN, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo velos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	1,200 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	43,56	
O01A070	0,145 h.	Peón ordinario	12,77	1,85	
P34I140	0,200 l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	
P34H090	0,200 l.	Disolvente acetona	7,69	1,54	
P34I090	0,200 l.	Mezcla diluida 3A	3,70	0,74	
P34I100	0,200 l.	Mezcla diluida 4A	3,76	0,75	
P34H310	0,100 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	0,44	
P34I120	0,100 l.	Mezcla diluida DAN	9,29	0,93	
Suma la partida .....					50,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,28</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

R01RNML140		<b>m2 ELIMINACIÓN BARNICES DE MUROS CONS.MALA</b> Eliminación de barnices sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación malo y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en white spirit o DAN, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo velos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	0,570 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	20,69	
O01A070	0,145 h.	Peón ordinario	12,77	1,85	
P34I140	0,200 l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	
P34H090	0,200 l.	Disolvente acetona	7,69	1,54	
P34I090	0,200 l.	Mezcla diluida 3A	3,70	0,74	
P34I100	0,200 l.	Mezcla diluida 4A	3,76	0,75	
P34H310	0,100 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	0,44	
P34I120	0,100 l.	Mezcla diluida DAN	9,29	0,93	
Suma la partida .....					27,40
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,50</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

R01RNML150		<b>m2 ELIMIN.BARNICES DE BÓVEDAS CONS.REGULAR</b> Eliminación de barnices sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en white spirit o DAN, aplicándose por franjas horizontales completas, incluyendo velos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	50,82	
O01A070	1,182 h.	Peón ordinario	12,77	15,09	
P34I140	0,200 l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	
P34H090	0,200 l.	Disolvente acetona	7,69	1,54	
P34I090	0,200 l.	Mezcla diluida 3A	3,70	0,74	
P34I100	0,200 l.	Mezcla diluida 4A	3,76	0,75	
P34H310	0,100 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	0,44	
P34I120	0,100 l.	Mezcla diluida DAN	9,29	0,93	
Suma la partida .....					70,77
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNML160	m2	<b>ELIMINAC.BARNICES DE BÓVEDAS CONS.MALA</b> Eliminación de barnices sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación malo y grado de dificultad normal, las resinas de barnices resinosos tipo copal o goma laca de anteriores restauraciones se eliminarán aplicando de forma gradual según poder de disolución alguno de los siguientes disolventes o mezclas de ellos: alcohol, acetona, 3A, 4A, alcohol en white spirit o DAN, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	1,600 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	58,08	
O01A070	1,182 h.	Peón ordinario	12,77	15,09	
P34I140	0,200 l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	
P34H090	0,200 l.	Disolvente acetona	7,69	1,54	
P34I090	0,200 l.	Mezcla diluída 3A	3,70	0,74	
P34I100	0,200 l.	Mezcla diluída 4A	3,76	0,75	
P34H310	0,100 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	0,44	
P34I120	0,100 l.	Mezcla diluída DAN	9,29	0,93	

Suma la partida ..... 78,03  
Costes indirectos..... 4,00% 3,12

**TOTAL PARTIDA ..... 81,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R01RNML170	m2	<b>ELIMINAC. COLA MUROS ACUOSO-CONS.REGULAR</b> Eliminación de cola sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la acción disolvente de agua caliente con un 10-20% de amoniaco, aplicados suavemente con almohadilla de guata y torundas de algodón, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
------------	----	--	--	--	--

O01E130	0,832 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	30,20	
O01A070	0,151 h.	Peón ordinario	12,77	1,93	
P34J160	0,151 l.	Amoniaco NH4 al 95%	11,58	1,75	
P34J170	1,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,23	

Suma la partida ..... 34,11  
Costes indirectos..... 4,00% 1,36

**TOTAL PARTIDA ..... 35,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RNML180	m2	<b>ELIMINACIÓN MECÁNICA COLA MUROS CON.MALA</b> Eliminación de cola sobre la capa pictórica mural de muros, cuando esta policromía presenta sensibilidad al medio acuoso, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad medio, las colas animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán con métodos mecánicos (bisturí), en franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
------------	----	--	--	--	--

O01E130	1,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	54,45	
O01A070	0,151 h.	Peón ordinario	12,77	1,93	

Suma la partida ..... 56,38  
Costes indirectos..... 4,00% 2,26

**TOTAL PARTIDA ..... 58,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNML190	m2	<b>ELIMIN.COLA BÓVEDAS ACUOSO-CONS.REGULAR</b> Eliminación de cola sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, las colas de animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán por la acción disolvente de agua caliente con un 10-20% de amoníaco, aplicados suavemente con almohadilla de guata y torundas de algodón, aplicandose por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	1,040 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	37,75	
O01A070	0,189 h.	Peón ordinario	12,77	2,41	
P34J160	0,151 l.	Amoniaco NH4 al 95%	11,58	1,75	
P34J170	1,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,23	
Suma la partida .....					42,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

R01RNML200	m2	<b>ELIMINAC. MECÁNICA COLA BÓVEDA CONS.MALA</b> Eliminación de cola sobre la capa pictórica mural de bóvedas, cuando esta policromía presenta sensibilidad al medio acuoso, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad medio, las colas animales aplicadas en el curso de anteriores restauraciones, se eliminarán con métodos mecánicos (bisturi), en franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	2,320 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	84,22	
O01A070	0,189 h.	Peón ordinario	12,77	2,41	
Suma la partida .....					86,63
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMM ELIMINACIÓN DE SALES

R01RNMM010	m2	<b>ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES MUROS</b> Eliminación de sales solubles sobre la capa pictórica mural de muros, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, aplicando pulpa de papel húmedo, haciendo migrar las sales a superficie, se comprobará que ésta resiste convenientemente la humedad, en cualquier caso se protegerá el pigmento con aplicación de nylon soluble C109/p Go DY555 o con calatón CB, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Esta operación se repetirá todas las veces necesarias hasta que eliminemos totalmente las sales. Se tomarán medidas de las papetas eliminadas con conductímetro.			
O01E130	3,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	127,05	
O01A070	0,825 h.	Peón ordinario	12,77	10,54	
P34P100	7,563 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52	19,06	
P34J170	6,200 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,93	
P34A120	0,350 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	8,44	2,95	
P34P180	0,010 ud	Conductímetro	246,44	2,46	
Suma la partida .....					162,99
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>169,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMM020	m2	<b>ELIMINACIÓN SALES SOLUBLES BÓVEDAS</b> Eliminación de sales solubles sobre la capa pictórica mural de bóvedas, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, aplicando pulpa de papel húmedo, haciendo migrar las sales a superficie, se comprobará que ésta resiste convenientemente la humedad, en cualquier caso se protegerá el pigmento con aplicación de nylon soluble C109/p Go DY555 o con calatón CB, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus. Esta operación se repetirá todas las veces necesarias hasta que eliminemos totalmente las sales. Se tomarán medidas de las papetas eliminadas con conductivímetro.			
O01E130	4,000 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	145,20	
O01A070	0,825 h.	Peón ordinario	12,77	10,54	
P34P100	9,453 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52	23,82	
P34J170	7,000 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	1,05	
P34A120	0,350 kg	Adhesivo Calatón CA disol. 70/30	8,44	2,95	
P34P180	0,010 ud	Conductivímetro	246,44	2,46	

Suma la partida ..... 186,02  
 Costes indirectos..... 4,00% 7,44

**TOTAL PARTIDA ..... 193,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RNMM030	m2	<b>ELIMIN.SALES INSOLUBLES MUROS CONS.REGUL</b> Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica mural de muros, policromía en estado regular, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	2,723 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	98,84	
O01A070	0,145 h.	Peón ordinario	12,77	1,85	

Suma la partida ..... 100,69  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,03

**TOTAL PARTIDA ..... 104,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RNMM040	m2	<b>ELIMIN.SALES INSOLUBLES MUROS CONS.MALA</b> Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica mural de muros, policromía en mal estado, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	117,98	
O01A070	0,182 h.	Peón ordinario	12,77	2,32	

Suma la partida ..... 120,30  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,81

**TOTAL PARTIDA ..... 125,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

R01RNMM050	m2	<b>ELIMIN.SALES INSOLUB.BÓVEDA CONS.REGULAR</b> Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica mural de bóvedas, substrato en estado regular, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	3,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	117,98	
O01A070	0,182 h.	Peón ordinario	12,77	2,32	

Suma la partida ..... 120,30  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,81

**TOTAL PARTIDA ..... 125,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMM060	m2	<b>ELIMIN.SALES INSOLUBLES BÓVEDA CONS.MALA</b> Eliminación de sales insolubles sobre la capa pictórica mural de bóvedas, sustrato en mal estado, diagnosticada en estado de conservación regular y grado de dificultad normal, exclusivamente por medios manuales, mediante rascado minucioso y cuidadoso con escalpelos, incluye además la limpieza del lugar de trabajo y retirada de detritus.			
O01E130	4,180 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	151,73	
O01A070	0,182 h.	Peón ordinario	12,77	2,32	
Suma la partida .....					154,05
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>160,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMB TRATAMIENTOS BIOCIDAS

R01RNMB010	m2	<b>ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS MUROS</b> Eliminación primaria en seco, de biodepósitos (acumulaciones de microorganismos, restos orgánicos, excrementos de aves etc.) depositados sobre las superficies de pintura muros, en estado de conservación regular, actuando manualmente con cepillos de cerda suave, e instrumentos desincrustantes manuales adecuados (espátulas, escalpelos etc). Aplicando el tratamiento en las zonas de acumulación, incluso retirada de detritus. La delgada película de material residual se tratarán mediante lavado con toronda de guata humedecida con agua amoniacal, considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,565 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	20,51	
O01A060	0,121 h.	Peón especializado	12,91	1,56	
P34E010	0,242 l.	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,25	1,27	
P34P100	1,210 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52	3,05	
P34J170	1,392 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,21	
Suma la partida .....					26,60
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RNMB020	m2	<b>ELIMINACIÓN BIODEPÓSITOS BÓVEDAS</b> Eliminación primaria en seco, de biodepósitos (acumulaciones de microorganismos, restos orgánicos, excrementos de aves etc.) depositados sobre las superficies de pintura bóvedas, en estado de conservación regular, actuando manualmente con cepillos de cerda suave, e instrumentos desincrustantes manuales adecuados (espátulas, escalpelos etc). Aplicando el tratamiento en las zonas de acumulación, incluso retirada de detritus. La delgada película de material residual se tratarán mediante lavado con toronda de guata humedecida con agua amoniacal, considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,630 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	22,87	
O01A060	0,151 h.	Peón especializado	12,91	1,95	
P34E010	0,303 l.	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,25	1,59	
P34P100	1,513 kg	Pulpa papel p/humedecer	2,52	3,81	
P34J170	1,739 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,26	
Suma la partida .....					30,48
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMB030</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO FUNGICIDA MUROS</b> Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pictórico de pintura mural en muros en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico como formol o pentaclorofenato sódico en solución acuosa al 2% aplicada a brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento aproximado de 0,15 l/m2), lavando posteriormente con agua, considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,327 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	11,87	
O01A060	0,004 h.	Peón especializado	12,91	0,05	
P34E020	0,242 l.	Salicilato sódico acuoso 1/100.	6,50	1,57	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
M11W060	0,061 h.	Pulverizador aerográfico de mano	1,29	0,08	
Suma la partida .....					13,58
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>R01RNMB040</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO FUNGICIDA BÓVEDAS</b> Tratamiento fungicida superficial para la destrucción y prevención de proliferación de algas y microorganismos sobre soportes pictórico de pintura mural en bóvedas en estado de conservación regular, mediante aplicación en superficie de antiséptico como formol o pentaclorofenato sódico en solución acuosa al 2% aplicada a brocha o pulverizador aerográfico, con un rendimiento aproximado de 0,15 l/m2), lavando posteriormente con agua, considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,408 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	14,81	
O01A060	0,005 h.	Peón especializado	12,91	0,06	
P34E020	0,303 l.	Salicilato sódico acuoso 1/100.	6,50	1,97	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
M11W060	0,076 h.	Pulverizador aerográfico de mano	1,29	0,10	
Suma la partida .....					16,95
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMF FIJACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

<b>R01RNMF010</b>	<b>m2</b>	<b>FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN B72</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación regular, en muros, con barniz termoplástico adhesivo incoloro basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	32,96	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34D010	0,015 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,27	
P34H150	0,287 l.	Disolvente tolueno	9,60	2,76	
Suma la partida .....					37,28
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMFO20	m2	<b>FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN B72</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación malo, en muros, con barniz termoplástico adhesivo incoloro basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	45,38	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,514 l.	Disolvente tolueno	9,60	4,93	
Suma la partida .....					54,08
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

R01RNMFO30	m2	<b>FIJ.CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN 9122 REGULAR</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación regular, en muros, con emulsión acrílica de Sinocryl incoloro disuelta en white-spirit (10/90), se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	32,96	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34F030	0,030 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,41	0,13	
P34H310	0,272 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	1,20	
Suma la partida .....					35,58
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS

R01RNMFO40	m2	<b>FIJAC. CAPA PICTÓRICA EMULSIÓN 9122 MALO</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación malo, en muros, con emulsión acrílica de Sinocryl incoloro disuelta en white-spirit (10/90), se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminándose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	1,325 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	48,10	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P34F030	0,060 kg	Consolidante acrílico 10/90 trementina	4,41	0,26	
P34H310	0,500 l.	Disolvente alifático white spirit	4,42	2,21	
Suma la partida .....					53,80
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMF050	m2	<b>FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA PEOVAL CONS.REG.</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación regular, en muros, con Peoval disuelto al 10-20% en agua, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminandose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,908 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	32,96	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,050 kg	Resina Peoval	5,21	0,26	
P34J170	0,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,08	

Suma la partida ..... 34,59  
 Costes indirectos..... 4,00% 1,38

**TOTAL PARTIDA ..... 35,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RNMF060	m2	<b>FIJACIÓN CAPA PICTÓRICA PEOVAL CONS.MALO</b> Fijación de la capa pictórica de pintura mural, en estado de conservación malo, en muros, con Peoval disuelto al 10-20% en agua, se aplicará el tratamiento a brocha o pulverizado, eliminandose el exceso de fijador con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	1,325 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	48,10	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
P34A165	0,080 kg	Resina Peoval	5,21	0,42	
P34J170	0,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,08	

Suma la partida ..... 51,83  
 Costes indirectos..... 4,00% 2,07

**TOTAL PARTIDA ..... 53,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMC CONSOLIDACIÓN DE ESTRATOS

R01RNMC010	m2	<b>CONSOL.ESTRATO DESPRENDIDO PEOVAL</b> Consolidación del estrato de estuco desprendido con Peoval en concentraciones del 10 al 50% en agua según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada.			
O01E040	1,450 h.	Especialista restaurador	36,30	52,64	
O01E130	1,450 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	52,64	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,200 kg	Resina Peoval	5,21	1,04	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	0,800 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,12	
P34I140	0,600 l.	Alcohol etílico	2,31	1,39	

Suma la partida ..... 109,13  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,37

**TOTAL PARTIDA ..... 113,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMC020	m2	<b>CONSOL.ESTRATO DESPRENDIDO M.PLM</b> Consolidación del estrato de estuco desprendido con mortero PLM disuelto en agua, variando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas desprendidas, previamente se habrá limpiado el trasdós del substrato con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada.			
O01E040	1,450 h.	Especialista restaurador	36,30	52,64	
O01E130	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	50,82	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A340	0,375 kg	Mortero PLM	10,54	3,95	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	1,000 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,15	
P34I140	0,600 l.	Alcohol etílico	2,31	1,39	

Suma la partida ..... 110,25  
Costes indirectos ..... 4,00% 4,41

**TOTAL PARTIDA..... 114,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

R01RNMC030	m2	<b>CONSOLIDACIÓN ESTRATO ABOLSADO B72</b> Consolidación del estrato de estuco abolsado con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante de presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración			
O01E130	1,400 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	50,82	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34D010	0,023 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,41	
P34H150	0,439 l.	Disolvente tolueno	9,60	4,21	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	

Suma la partida ..... 57,89  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,32

**TOTAL PARTIDA..... 60,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

R01RNMC040	m2	<b>CONSOL.ESTRATO ABOLSADO PEOVAL</b> Consolidación del estrato de estuco abolsado con resina peoval disuelto a un 10-20% en agua, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante de presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	1,100 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,93	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,200 kg	Resina Peoval	5,21	1,04	
P01DW010	0,050 m3	Agua	0,91	0,05	
P34J170	0,500 l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,08	
P34I140	0,500 l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	

Suma la partida ..... 43,55  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,74

**TOTAL PARTIDA..... 45,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMC050	m2		<b>CONSOL.ESTRATO ABOLSADO M.PLM</b> Consolidación del estrato de estuco abolsado con mortero PLM, disuelto en agua alternando la viscosidad según necesidad, aplicado mediante inyecciones con jeringuillas sobre las zonas de abolsados y craquelados, previamente se habrán limpiado los abolsados con inyecciones de agua y alcohol, una vez aplicado el consolidante de presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección			
O01E130	1,100	h.	Especialista restaurador pintura	36,30	39,93	
O01A060	0,100	h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A340	0,200	kg	Mortero PLM	10,54	2,11	
P01DW010	0,050	m3	Agua	0,91	0,05	
P34I140	0,500	l.	Alcohol etílico	2,31	1,16	

Suma la partida ..... 44,54  
Costes indirectos..... 4,00% 1,78

**TOTAL PARTIDA ..... 46,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R01RNMC060	m2		<b>CONSOL.ESTRATO CRAQUELADO B72</b> Consolidación del estrato de estuco craquelado, con barniz termoplástico adhesivo basado en solución acrílica de Paraloid B-72 (copolímero de los metacrilatos de metilo y etilo) disuelto en tolueno o cellosolve al 5% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie			
O01E130	0,825	h.	Especialista restaurador pintura	36,30	29,95	
O01A060	0,100	h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34D010	0,019	kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,34	
P34I140	0,200	l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	
P34H150	0,366	l.	Disolvente tolueno	9,60	3,51	

Suma la partida ..... 35,55  
Costes indirectos..... 4,00% 1,42

**TOTAL PARTIDA ..... 36,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

R01RNMC070	m2		<b>CONSOL.ESTRATO CRAQUELADO PEOVAL</b> Consolidación del estrato de estuco craquelado, con Peoval disuelto en agua al 10%, aplicado mediante pincelado en varias capas o pulverizado una vez aplicado el consolidante se presionará con una toronda de algodón, que siendo reversible podrá ser eliminado fácilmente con disolventes apropiados, cuando se realice la restauración definitiva, no obstante el exceso de fijador se eliminará al momento con una guata absorbente. Medida la superficie ejecutada en proyección considerando un grado de dificultad normal.			
O01E130	0,825	h.	Especialista restaurador pintura	36,30	29,95	
O01A060	0,100	h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A165	0,100	kg	Resina Peoval	5,21	0,52	
P01DW010	0,008	m3	Agua	0,91	0,01	
P34J170	0,300	l.	Agua desionizada no polarizada	0,15	0,05	
P34I140	0,200	l.	Alcohol etílico	2,31	0,46	

Suma la partida ..... 32,28  
Costes indirectos..... 4,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA ..... 33,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMT ESTUCADO DE LAGUNAS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMT010</b>	<b>m2</b>	<b>ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS E35+Y</b> Estucado de pequeñas lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mezcla de escayola E-35 y yeso fino blanco de construcción YGL con agua y cargas inertes (arena fina, aerosil etc), con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del			
O01E130	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	45,38	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P01CY030	0,010 t.	Yeso blanco en sacos	64,04	0,64	
P01CY130	0,010 t.	Escayola en sacos	60,09	0,60	
P34A220	0,300 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	23,81	7,14	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P01DW070	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	3,02	0,15	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	

Suma la partida ..... 56,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 2,27

**TOTAL PARTIDA..... 58,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>R01RNMT020</b>	<b>m2</b>	<b>ESTUCADO PEQUEÑAS LAGUNAS M. PLM"S"</b> Estucado de pequeñas lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mortero PLM "S", aplicado con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible.			
-------------------	-----------	--	--	--	--

O01E130	1,250 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	45,38	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A350	0,100 kg	Mortero PLM "S"	9,09	0,91	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P01DW070	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	3,02	0,15	

Suma la partida ..... 47,74  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,91

**TOTAL PARTIDA..... 49,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>R01RNMT030</b>	<b>m2</b>	<b>ESTUCADO DE GRANDES LAGUNAS E35+Y</b> Estucado de grandes lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mezcla de escayola E-35 y yeso fino blanco de construcción YGL con agua y cargas inertes (arena fina, aerosil etc), con pequeñas adiciones de color basado en tierras naturales, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., aplicada con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo			
-------------------	-----------	--	--	--	--

O01E130	1,960 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	71,15	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A350	0,010 kg	Mortero PLM "S"	9,09	0,09	
P34A220	0,300 kg	Agente tixotrópico gel de sílice	23,81	7,14	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P01DW070	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	3,02	0,15	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	

Suma la partida ..... 81,33  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,25

**TOTAL PARTIDA..... 84,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01RNMT040	m2	<b>ESTUCADO DE GRAN.LAGUNAS M. PLM"S"</b> Estucado de grandes lagunas del soporte de la capa pictórica de pintura mural en muros, con mortero PLM "S", aplicado con espátula en finas capas bruñendo la final hasta rellenar las lagunas existentes, dejando a criterio del restaurador el tipo de textura y color, la reintegración de lagunas se hará enrasada a haces del paramento, se fijarán los bordes para evitar posteriores desprendimientos y se tratarán con sumo cuidado para no ocultar ninguna zona pintada, se comenzará el tratamiento por las partes superiores hacia las inferiores y en franjas horizontales siempre que sea posible.			
O01E130	1,960 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	71,15	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34A350	0,100 kg	Mortero PLM "S"	9,09	0,91	
P01DW010	0,008 m3	Agua	0,91	0,01	
P01DW070	0,050 kg	Pigmentos de tierra natural	3,02	0,15	
Suma la partida.....					73,51
Costes indirectos.....					4,00%
					2,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMG REINTEGRACIÓN DE LA CAPA PICTÓRICA

R01RNMG010	m2	<b>ENTONACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS</b> Entonación en reintegrado de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad tipo Old Holland o Winsord & Newton, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la pintura mural de manera que no			
O01E130	0,880 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	31,94	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34T170	2,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	12,22	
P34P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida.....					52,58
Costes indirectos.....					4,00%
					2,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>54,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01RNMG020	m2	<b>REINTEGRACIÓN PEQUEÑAS LAGUNAS</b> Reintegración en reintegrado de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad tipo Old Holland o Winsord & Newton, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de reintegración a criterio del restaurador, cuando no cabe duda alguna sobre la reconstrucción, y la laguna perdida produce falta grave a la unidad, caso de líneas interrumpidas etc.			
O01E130	2,000 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	72,60	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34T170	2,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	12,22	
P34P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida.....					93,24
Costes indirectos.....					4,00%
					3,73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>96,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMG030</b>	<b>m2</b>	<b>ENTONACIÓN GRANDES LAGUNAS</b> Entonación en reintegrado de la capa pictórica perdida, en grandes lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad tipo Old Holland o Winsord & Newton, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la pintura mural de manera que no resalten las lagunas sobre el resto pintado.			
O01E130	0,800 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	29,04	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34T170	2,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	12,22	
P34P090	1,000 ud.	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34P040	0,250 ud.	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg.	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida .....					49,68
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,67</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>R01RNMG040</b>	<b>m2</b>	<b>ENTONACIÓN DE DORADOS</b> Entonación en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente acuarela de tono ocre-rojizo o arcilla bol de la que se utiliza como base para el dorado, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilato tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de simple entonación a criterio del restaurador, reintegrando las faltas solo con una base pictórica monocroma acorde con el tono medio de la			
O01E130	1,440 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	52,27	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34Q120	0,500 ud.	250 g. arcilla para dorar bol	23,06	11,53	
P34T170	2,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	12,22	
P34P090	1,000 ud.	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34P040	0,250 ud.	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg.	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida .....					84,44
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,82</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBELEMENTO R01RNMH REGATINOS

<b>R01RNMH010</b>	<b>m2</b>	<b>REGATINO SIMPLE PEQUEÑAS LAGUNAS</b> Regatino simple en reintegrado de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad tipo Old Holland o Winsord & Newton, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciendolas distinguir de las originales mediante un fino rayado apreciable a los ojos del			
O01E130	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	90,75	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34T170	2,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	12,22	
P34P090	2,000 ud.	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	10,00	
P34P040	0,250 ud.	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg.	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida .....					116,39
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>121,05</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMH020</b>	<b>m2</b>	<b>REGATINO SIMPLE GRANDES LAGUNAS</b> Regatino simple en reintegrado de la capa pictórica perdida, en grandes lagunas de pintura mural, empleando predominantemente pinturas de acuarelas de primera calidad tipo Old Holland o Winsord & Newton, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado apreciable a los ojos del entendido.			
O01E130	3,800 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	137,94	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34T170	3,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	18,33	
P34P090	2,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	10,00	
P34P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
Suma la partida .....					169,69
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>176,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>R01RNMH030</b>	<b>m2</b>	<b>REGATINO SIMPLE DORADOS PEQUEÑAS LAGUNAS</b> Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando predominantemente crema para dorar tipo liberón para retoques sencillos y rápidos en lagunas de dorado, reforzado con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 copolímero acrílico de los metacrilatos de metilo y etilo disuelto en disolvente nitrocelulósico al 3% con grado de viscosidad 29 expresada en centipoises a 21,1°C., con acabado de regatino simple a criterio del restaurador, reintegrando las faltas cromáticamente pero haciéndolas distinguir de las originales mediante un fino rayado			
O01E130	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	90,75	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34Q140	0,150 l.	Barniz dorado acrílico liberón	17,44	2,62	
P34Q130	0,500 ud	250 g. crema liberón para dorar	8,47	4,24	
P34Q120	0,500 ud	250 g. arcilla para dorar bol	23,06	11,53	
P34H010	0,100 l.	Disolvente esencia de trementina	14,24	1,42	
P34P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34P040	0,250 ud	Fungible algodón en paquetes	2,53	0,63	
P34D010	0,030 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,54	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
P34T170	1,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	6,11	
Suma la partida .....					125,09
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>130,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01RNMH040</b>	<b>m2</b>	<b>REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS PL</b>			
		Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando láminas de oro fino de 80x80 m. de 22 quilates y aplicado al mixtion sobre la laguna, posteriormente se realizará un rayado fino con acuarela que posteriormente se protegerá con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 disuelto al 5% en tolueno.			
O01E130	3,000 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	108,90	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34Q020	0,400 ud	25 hojas pan de oro 80x80 22qt.	18,44	7,38	
P34Q110	0,100 ud	250 ml mixtion de oro 3 horas	11,50	1,15	
P34P210	0,010 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	12,28	
P34T170	1,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	6,11	
P34P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34D010	0,050 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,90	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
		Suma la partida .....			143,97
		Costes indirectos .....		4,00%	5,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>149,73</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>R01RNMH050</b>	<b>m2</b>	<b>REGATINO SIMPLE REINTEGRADO DORADOS GL</b>			
		Regatino simple en reintegrado de dorados de la capa pictórica perdida, en pequeñas lagunas de pintura mural, empleando láminas de oro falso de 14x14 m. de 22 quilates y aplicado al mixtion sobre la laguna, posteriormente se realizará un rayado fino con acuarela que posteriormente se protegerá con adhesivo basado en soluciones de metacrilatos tipo Paraloid B-72 disuelto al 5% en tolueno.			
O01E130	2,500 h.	Especialista restaurador pintura	36,30	90,75	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34Q060	0,300 ud	25 hojas imitación oro 140x140	4,60	1,38	
P34Q110	0,100 ud	250 ml mixtion de oro 3 horas	11,50	1,15	
P34P210	0,010 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	12,28	
P34T170	1,000 ud.	Tubo acuarela 20 ml Old Holland	6,11	6,11	
P34P090	1,000 ud	Fungible pincel genérico nº6-12	5,00	5,00	
P34D010	0,050 kg	Consolidante acrílico Paraloid B72	17,98	0,90	
P34H150	0,100 l.	Disolvente tolueno	9,60	0,96	
		Suma la partida .....			119,82
		Costes indirectos .....		4,00%	4,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>124,61</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO R01RS VARIOS</b>					
R02F010	ud	<b>CHIMENEA CAMPANA MADERA, CAÑA Y BARRO.</b> Chimenea construida in situ mediante una campana 3 mt de larga por 1.0 de altura sustentada en su parte inferior por una viga de madera desde donde se clavan listones verticales de madera cada .50 cm, en formación de campana, para seguidamente revestirlos con caña, barro y yeso, el resto del tiro realizado con ladrillo cerámico, medida la unidad terminada.			
O01A030	16,000 h.	Oficial primera	13,42	214,72	
O01A050	16,000 h.	Ayudante	13,06	208,96	
P01ES100	0,120 m3	Madera pino para armaduras	335,56	40,27	
P01EW090	6,000 m.	Listón madera pino 4x3 cm.	1,09	6,54	
P04TM011	1,100 m2	Cañizo partido atado mediant cuerda o alambre	6,61	7,27	
P01AA010	0,300 m3	Tierra	3,60	1,08	
P01DW010	0,010 m3	Agua	0,91	0,01	
P01LH020	25,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,12	3,00	
P01LH010	135,000 ud	Ladrillo h. sencillo 24x12x4	0,18	24,30	
A01MA060	0,250 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	63,75	15,94	
P01CY010	0,200 t.	Yeso negro en sacos	57,68	11,54	
P01CY030	0,020 t.	Yeso blanco en sacos	64,04	1,28	
Suma la partida .....					534,91
Costes indirectos.....					4,00% 21,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>556,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## APARTADO R01T TRATAMIENTOS ESPECIALES

### SUBPARTADO R01TA AISLAMIENTOS

#### ELEMENTO R01TAH HUMEDADES

R01TAH010	m.	<b>TRAT.HUMED.MURO TALAD.+RESIN.</b> Tratamiento de humedades de capilaridad en muros antiguos, con taladros rellenos de resina, realizados cada 15 cm. y rellenándolos con resina epoxi sucesivamente hasta formar una barrera totalmente continua que evita el ascenso de la humedad, en muros de hasta 0,80 m. de espesor, i/repasos y limpieza.			
O01A050	6,000 h.	Ayudante	13,06	78,36	
O01A070	6,000 h.	Peón ordinario	12,77	76,62	
P01UA010	30,000 kg	Resina epoxi	17,12	513,60	
Suma la partida .....					668,58
Costes indirectos.....					4,00% 26,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>695,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R01TAH020	m.	<b>TRAT.HUMEDAD MURO ELECTROÓSMO.</b> Tratamiento de humedades desecando muros antiguos por el sistema de electroósmosis-foresis, consistente en: 1) Levantar revoco; 2) Ejecución de roza horizontal de 8 mm. a lo largo del muro y taladros para la colocación de electrodos (entre 18 y 25 cm.); 3) Hincas de tomas de tierra; 4) Colocación de electrodos murales (electro-ósmosis); 5) Relleno de taladros con líquido Foresis; 6) Conexión con pica de tierra; 7) Después de la absorción, relleno de perforaciones con mortero forásico; 8) Instalación de sonda-control; 9) Relleno roza horizontal y aplicación producto antiefluorescencia, i/toma de lecturas diferencia potencial por dos			
P06WW050	1,000 m.	Tratamiento de electroósmosis	142,41	142,41	
Suma la partida .....					142,41
Costes indirectos.....					4,00% 5,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>148,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TAH030	m.	<b>TRAT.HUMEDAD MURO SIF/ÓSMOSIS</b> Tratamiento de humedades desecando muros antiguos por ventilación y ósmosis, sistema sifones-ósmosis consistente en: 1) Ejecución de perforaciones en muro de diámetro 90 mm. separadas 35 cm. y con profundidad 2/3 ancho de muro; 2) Limpieza y regado de cavidades; 3) Colocación de sifones de desecamiento tipo Raen o similares recibidos con mortero de cal 1/3 con pendiente hacia el exterior retacando todo el hueco; 4) Picar yeso o revoco hidratado dejándolo en este estado hasta el secado del muro; 5) Una vez seco, ejecución de nuevo revoco con mortero de cemento espesor mínimo de 1 cm.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
P06WW060	3,000 ud	Sifón desecamiento 30 cm.	49,35	148,05	
A01MC020	0,150 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	10,24	
Suma la partida .....					178,10
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					185,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

R01TAH040	m2	<b>REVOCO DRENADO MUROS</b> Revoco de drenado y anticondensación de muros, con mortero de cal desecante, tras el tratamiento de electroósmosis-foresis (no incluido), aplicado con un espesor medio de 2 cm., capa de adherencia, capa de igualación, capa de terminación bruñida con textura a elegir, coloreada mediante pigmentos naturales, i/limpieza de soporte de grasas y polvo, maestreado y fratasado.			
O01A030	1,100 h.	Oficial primera	13,42	14,76	
O01A040	0,500 h.	Oficial segunda	13,23	6,62	
O01A060	0,250 h.	Peón especializado	12,91	3,23	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
A01MC020	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-15	68,26	1,02	
P01ME060	0,015 m3	Mortero de cal desecante	174,19	2,61	
A01MC010	0,015 m3	MORTERO DE CAL M-20	79,92	1,20	
Suma la partida .....					31,99
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

R01TAH050	ud	<b>PLACA PLOMO APOYO</b> Placa para apoyo saneado de viga de madera en muros de fábrica, de chapa de plomo laminado de 6 mm. de espesor y de 20x20 cm. en dos capas, alojadas en base de mechinal incluso cortes y limpieza.			
O01A030	0,120 h.	Oficial primera	13,42	1,61	
O01A070	0,120 h.	Peón ordinario	12,77	1,53	
P05CW902	0,090 m2	Chapa de plomo 6 mm.	92,64	8,34	
Suma la partida .....					11,48
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01TAH060</b>	<b>m2</b>	<b>BASE ANTICAPILAR PLOMO</b>			
		Barrera anticapilar de chapa de plomo laminado de 4 mm. de espesor, colocada en una capa, incluso cortes y limpieza.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P05CW903	1,100 m2	Chapa de plomo 4 mm.	59,04	64,94	
		Suma la partida .....			67,56
		Costes indirectos.....		4,00%	2,70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>70,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>R01TAH070</b>	<b>m.</b>	<b>BARRERA ANTICAP. PLOMO MUROS</b>			
		Barrera antihumedad de capilaridad en muros de fábrica de tapial y espesor 2 pies mediante la interposición de una lámina de chapa de plomo laminado de 4 mm. de espesor alojada en roza longitudinal, comprendiendo rozado lineal con cortadora de disco de gran diámetro guiada por rail en la base del muro interesando 2/3 del espesor del mismo, limpieza de la misma con chorro de aire a presión, alojamiento de la chapa golpeándola con maza de madera, corte del sobrante, incluso cortes, y retaceos en un porcentaje máximo del 10%, retirada de escombros y limpieza.			
O01A030	0,870 h.	Oficial primera	13,42	11,68	
O01A070	0,710 h.	Peón ordinario	12,77	9,07	
P05CW903	0,185 m2	Chapa de plomo 4 mm.	59,04	10,92	
M10HC030	0,250 h.	Cortadora disco rad. 1 m.	33,52	8,38	
M11W040	0,100 h.	Equipo chorro arena presión	3,78	0,38	
		Suma la partida .....			40,43
		Costes indirectos.....		4,00%	1,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01TAT AISLAMIENTOS TÉRMICOS

<b>R01TAT010</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR</b>			
		Aislamiento térmico en cerramientos verticales existentes, por el exterior, para posterior revestimiento; a base de plancha de poliestireno extrusionado de 28 kg/m3 de densidad, superficie punzonada y rugosa de 3 cm. de espesor, recibido sobre paramento a aislar con juntas a tope contrapeadas, adhesivo cemento-cola y fijaciones mecánicas. Colocado sin incluir andamios.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P07TX900	1,090 m2	Plancha poliestir. ext. 28 kg/m3	8,65	9,43	
P07WA900	7,000 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,40	2,80	
		Suma la partida .....			18,87
		Costes indirectos.....		4,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TAT020	m3	<b>FIB.VID.INY.CERRAM.EXISTENTES</b> Aislamiento térmico para cerramientos en cámaras de aire existentes mediante inyección de lana de vidrio a granel impregnada de ligante sintético, densidad 20-35 kg/m3., i/apertura de agujeros en el paramento.			
O01A030	4,000 h.	Oficial primera	13,42	53,68	
O01A050	4,000 h.	Ayudante	13,06	52,24	
P07TV950	30,000 kg	Lana de vidrio a granel. p.p máquina inyección	2,46	73,80	

Suma la partida ..... 179,72  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,19

**TOTAL PARTIDA..... 186,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## SUBAPARTADO R01TL LIMPIEZAS

### ELEMENTO R01TLL LADRILLO

R01TLL010	m2	<b>LIMPIEZA LADRILLO CHORRO AGUA</b> Tratamiento completo de limpieza de ladrillo con chorro de agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada, eliminando residuos de obra, polvo, efloroscencias, etc., consiguiendo limpieza total, hasta 3 m. de altura.			
P01DL020	1,000 m2	Limpieza ladrillo chorro agua	10,46	10,46	

Suma la partida ..... 10,46  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,42

**TOTAL PARTIDA..... 10,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R01TLL020	m2	<b>LIMPIEZA LADRILLO CEPILLO AGUA</b> Limpieza ladrillo con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante desecante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de ladrillo, eliminando manchas y residuos, i/medios auxiliares hasta 3 m. de altura.			
P01DL030	1,000 m2	Limpieza ladrillo cepillo/agua	11,62	11,62	

Suma la partida ..... 11,62  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,46

**TOTAL PARTIDA..... 12,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### ELEMENTO R01TLP PIEDRA

R01TLP010	m2	<b>LIMPIEZA PIEDRA CHORRO ARENA</b> Tratamiento completo de limpieza de piedra natural con chorro de arena de sílice y agua a presión en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de arena de sílice y agua a presión controlado por maquinaria apropiada eliminando residuos de obra, polvo, etc, consiguiendo una limpieza total y desincrustado de la piedra, hasta 3 m. de altura.			
P01ST900	1,000 m2	Limpieza piedra chorro arena	18,05	18,05	

Suma la partida ..... 18,05  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,72

**TOTAL PARTIDA..... 18,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TLP020	m2	<b>LIMPIEZA PIEDRA CHORRO AGUA</b> Tratamiento completo de limpieza de piedra natural con chorro de agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Limpieza paramento; 2) Aplicación de producto desincrustante sobre el paramento a limpiar; 3) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada, eliminando residuos de obra, polvo, eflorescencias salitrosas, etc., consiguiendo una limpieza total, hasta 3 m. de altura.			
P01ST901	1,000 m2	Limpieza piedra chorro agua	10,06	10,06	
			Suma la partida .....		10,06
			Costes indirectos.....	4,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R01TLP030	m2	<b>LIMPIEZA PIEDRA CEPILLO AGUA</b> Tratamiento completo de limpieza de piedra natural con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante-decapante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de piedra, eliminando manchas y residuos, hasta 3 m. de altura.			
P01ST902	1,000 m2	Limpieza piedra con cepillo	12,27	12,27	
			Suma la partida .....		12,27
			Costes indirectos.....	4,00%	0,49
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R01TLP040	m2	<b>LIMPIEZA CONTAMINANTES PIEDRA</b> Tratamiento de limpieza de contaminantes de piedra granítica en paramentos, en buen estado de conservación, comprendiendo: limpieza de contaminantes grasos con agua, alcohol etílico y amoníaco, aplicado con cepillos de cerdas suaves, limpieza de guano con carbonato amónico-carboximetilcelulosa, posterior lavado con agua, alcohol etílico y amoníaco, secado artificial por evaporación, incluso limpieza en profundidad de las fisuras con alcohol etílico y amoníaco, considerando un grado de dificultad medio.			
O01A040	0,650 h.	Oficial segunda	13,23	8,60	
O01A050	0,300 h.	Ayudante	13,06	3,92	
P01ST903	1,000 m2	Tratamiento limpieza contam.	4,93	4,93	
			Suma la partida .....		17,45
			Costes indirectos.....	4,00%	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>18,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
R01TLP050	m2	<b>ELIMIN. EFLORESCENCIAS PIEDRA</b> Tratamiento de eliminación de eflorescencias, sales solubles e insolubles, sobre paños lisos de fábricas pétreas en estado de conservación bueno, mediante aplicaciones sucesivas de pulpa de papel húmeda, previa protección de la superficie con nylon soluble, dejando secar, y levantando con cuidado la pulpa donde habrán ido a depositarse las sales solubles, repetición del proceso hasta que no se aprecie afloración de sales a la superficie, posteriormente limpieza y raspado esmerado con escalpelo, espátula y pincel, retirando seguidamente el material de detritus, afectando a todos los elementos salientes, considerando un grado			
O01A040	1,000 h.	Oficial segunda	13,23	13,23	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
P01DL010	1,000 m2	Tratamiento eliminac.eflores.	12,01	12,01	
			Suma la partida .....		31,77
			Costes indirectos.....	4,00%	1,27
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>33,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TLP060	ud	<b>TRA.LÁSER LIM.PIEDRA 1 h.O.MEDIA</b> Aplicación de técnica de láser por espacio de una hora, en obras de duración media para limpieza de piedra sin contacto físico, eliminación de costra negra, contaminantes, ceras, resinas, polución, etc., mediante uso de equipo láser tipo Nd-YAG (long. de onda 1.064 n.m.) diámetro de haz de 7 mm. con brazo articulado y pistola, con diversas intensidades de actuación según zonas a tratar, incluso desplazamiento e implantación del equipo y restaurador especializado, posterior aplicación de brocha suave para eliminación de escamas y de polvo y partículas de suciedad desprendidas con aire a presión y aspirador.			
O01BV540	1,000 h.	Restaurador licenciado ob.medias	18,39	18,39	
M11L020	1,000 h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.medias	45,65	45,65	
Suma la partida .....					64,04
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
R01TLP070	ud	<b>TRA.LÁSER LIM.PIEDRA 1 h.O.CORTA</b> Aplicación de técnica de láser por espacio de una hora, en obras de duración corta para limpieza de piedra sin contacto físico, eliminación de costra negra, contaminantes, ceras, resinas, polución, etc., mediante uso de equipo láser tipo Nd-YAG (long. de onda 1.064 n.m.) diámetro de haz de 7 mm. con brazo articulado y pistola, con diversas intensidades de actuación según zonas a tratar, incluso desplazamiento e implantación del equipo y restaurador especializado, posterior aplicación de brocha suave para eliminación de escamas y de polvo y partículas de suciedad desprendidas con aire a presión y aspirador.			
O01BV530	1,000 h.	Restaurador licenciado ob.cortas	21,91	21,91	
M11L010	1,000 h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.cortas	54,78	54,78	
Suma la partida .....					76,69
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					3,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
R01TLP080	ud	<b>TRA.LÁSER LIM.PIEDRA 1 h.O.LARGA</b> Aplicación de técnica de láser por espacio de una hora, en obras de duración larga para limpieza de piedra sin contacto físico, eliminación de costra negra, contaminantes, ceras, resinas, polución, etc., mediante uso de equipo láser tipo Nd-YAG (long. de onda 1.064 n.m.) diámetro de haz de 7 mm. con brazo articulado y pistola, con diversas intensidades de actuación según zonas a tratar, incluso desplazamiento e implantación del equipo y restaurador especializado, posterior aplicación de brocha suave para eliminación de escamas y eliminación de polvo y partículas de suciedad desprendidas con aire a presión y aspirador.			
O01BV550	1,000 h.	Restaurador licenciado ob.largas	15,29	15,29	
M11L030	1,000 h.	Eq. láser Nd-YAG 7 mm. ob.largas	36,55	36,55	
Suma la partida .....					51,84
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
R01TLP090	m2	<b>ABUJARDADO HORMIGÓN CHORRO ARENA</b> Abujardado de hormigón con chorro de arena de sílice y agua a presión controlado por maquinaria especial, hasta alcanzar la eliminación de la parte de cemento superficial dejando vista la piedra del hormigón de una forma uniforme, hasta 3 m. de altura.			
P01HW070	1,000 m2	Abujardado de hormigón	15,61	15,61	
Suma la partida .....					15,61
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

**ELEMENTO R01TLS POLUCIÓN**

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TLS010	m2	<b>ELIMINACIÓN DE POLUCIÓN</b> Eliminación de polución en cualquier tipo de superficie realizada con chorro de agua con las siguientes operaciones: 1) Aplicación de producto Cuber-LH o similar que convierte los carbonatos en anhídrido carbónico y liberando agua; 2) Proyección de agua a presión controlada por maquinaria apropiada eliminando polución consiguiendo una limpieza total, hasta 3 m. de altura.			
P01DL040	1,000 m2	Eliminación de polución	2,35	2,35	

Suma la partida ..... 2,35  
Costes indirectos..... 4,00% 0,09

**TOTAL PARTIDA ..... 2,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO R01TP PROTECCIÓN

#### ELEMENTO R01TPL LADRILLO

R01TPL010	m2	<b>CONSOLIDACIÓN FÁB. LADRILLO</b> Consolidación de fachada de fábrica de ladrillo visto en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico, en White spirit en proporción 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, considerando un grado de dificultad medio.			
O01A040	0,200 h.	Oficial segunda	13,23	2,65	
O01A060	0,200 h.	Peón especializado	12,91	2,58	
P04RW280	1,000 m2	Tratamiento consol. fáb. ladri.	1,30	1,30	

Suma la partida ..... 6,53  
Costes indirectos..... 4,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA ..... 6,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### ELEMENTO R01TPM MADERA

R01TPM010	m2	<b>TRAT. MADERA ANTIPARÁSITOS</b> Tratamiento de la madera antiparásito (termita, carcoma, podredumbre, polilla, etc) consistente en: 1) Perforación de la madera en el sentido natural de las fibras y a 45° con taladro y broca; 2) Colocación de inyectores-difusores de plástico; 3) Inyectado a presión en la viga cada 30 o 40 cm. al tresbolillo con producto especial; 4) Pulverizado por dos veces el maderamen con productos insecticidas que evitan la alteración biológica de la madera.			
P24MA100	1,000 m2	Tratamiento madera antiparásitos	10,50	10,50	

Suma la partida ..... 10,50  
Costes indirectos..... 4,00% 0,42

**TOTAL PARTIDA ..... 10,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### ELEMENTO R01TPP PIEDRA

R01TPP010	m2	<b>TRAT.PROTECTOR E HIDRO.PIEDRA</b> Tratamiento protector e hidrofugante de la piedra con siloxanos en emulsión acuosa o mineralizador de base hidrófuga que previa impregnación superficial penetra en el paramento creando una capa repelente al agua, polvo y heladas, evitando la formación de bolsas o cuñas de hielo. No debe dificultar respiración de materiales ni cambio de coloración.			
P01DL050	1,000 m2	Tratam. protector e hidrófugo	8,73	8,73	

Suma la partida ..... 8,73  
Costes indirectos..... 4,00% 0,35

**TOTAL PARTIDA ..... 9,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R01TPP020</b>	<b>m2</b>	<b>IMPERMEAB.INCOLORA FACHADAS</b> Impermeabilización incolora de fachadas por el exterior con piel elástica compuesta por resinas termoplásticas de alta resistencia al agua, tres capas, primera de imprimación, segunda de tratamiento y tercera de acabado.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P06SR120	0,900 l.	Revestimiento imperm. termoplast	8,78	7,90	
Suma la partida .....					11,87
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>R01TPP030</b>	<b>m2</b>	<b>TRAT.ENDURECEDOR DE PIEDRA</b> Tratamiento endurecedor de la piedra en profundidad con una disolución de resinas acrílicas de bajo peso molecular en hidrocarburos o bien con un mineralizante, penetrando en el paramento y compactando las partículas sueltas o en estado de degradación, aumentando la dureza y resistencia a abrasión de la piedra, evitando la formación de oquedades, i/limpieza previa de modo profundo.			
P01ST904	1,000 m2	Tratamiento endurecedor piedra	13,30	13,30	
Suma la partida .....					13,30
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>R01TPP040</b>	<b>m2</b>	<b>TRAT. ANTIHERB. CORON. MUROS</b> Tratamiento antihérbida y fungicida en profundidad, en destrucción y prevención de vegetación, algas y microorganismos en coronación de muros, comprendiendo: aplicación por frotación de solución diluida de amoníaco al 3-5%, limpieza y solución acuosa de silicofluoruro de zinc al 1-2%, repetición del tratamiento a la semana, protección impermeable de acetato de vinilo i/limpieza y desforestado previo de la zona de actuación.			
O01A040	0,015 h.	Oficial segunda	13,23	0,20	
O01A060	0,015 h.	Peón especializado	12,91	0,19	
P28W900	1,000 m2	Tratamiento antihérbida	9,40	9,40	
Suma la partida .....					9,79
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>R01TPP050</b>	<b>m2</b>	<b>TRAT.ELIMIN/PROTEC.ANTI-PINTA</b> Tratamiento de eliminación y protección anti-pintadas y anticarteles, consistente en la completa eliminación de pintadas con producto decapante Stripaint o similar y posterior impregnación de emulsión acuosa compuesta por resinas hidrófobas tipo Cuber C.P. o similar que impidan la nueva penetración de pintadas en superficies, protegiendo igualmente la adherencia de carteles, dejando transpirar la pared, i/limpieza con agua a presión, hasta 3 m. de altura.			
P24WW260	1,000 m2	Tratamiento antipintadas	9,76	9,76	
Suma la partida .....					9,76
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TPP060	m2	<b>TRATAMIENTO ANTI-PINTA.RES.POL.</b> Tratamiento de superficies antipintadas, mediante previa preparación de superficie con producto a base de resinas de poliuretano, que permita la transpiración del material. Terminado.			
P24WW270	1,000 m2	Tratam.antipint.resinas	19,17	19,17	
		Suma la partida .....			19,17
		Costes indirectos.....		4,00%	0,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO R01TPR RESTAURACIÓN</b>					
R01TPR010	m2	<b>RESTAURA. PIEDRA MOR. POLVO SAL.</b> Restauración de elementos de piedra natural de geometría plana o sencilla, previa limpieza del soporte con aire a presión y aspirador, con morteros especiales a base de polvo de piedras seleccionadas y sales metálicas, acabado con terraja.			
O01A030	0,260 h.	Oficial primera	13,42	3,49	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01ST909	1,000 m2	Tratamiento restauración piedra	23,23	23,23	
		Suma la partida .....			28,66
		Costes indirectos.....		4,00%	1,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>29,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
R01TPR020	kg	<b>RESTAURACIÓN PIEDRA ARENA+RES</b> Aplicación de producto formado por arenas especiales (polvo de piedra) mezclada con resinas, en restauración de elementos de piedra previa preparación de soporte a restaurar con total limpieza de incrustaciones, polvo, etc.			
P01ST905	1,000 kg	Restaurador piedra (arena+resin)	32,83	32,83	
		Suma la partida .....			32,83
		Costes indirectos.....		4,00%	1,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>34,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
R01TPR030	m2	<b>PRECONSOLIDACIÓN PIEDRA CALIZA</b> Tratamiento de preconsolidación de fábricas de piedra caliza, en estado de conservación malo, a base de pulverizado semisaturado de estar de sílice, considerando un grado de dificultad medio.			
O01A040	0,260 h.	Oficial segunda	13,23	3,44	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01ST907	1,000 m2	Trat. preconsol. caliza	10,02	10,02	
		Suma la partida .....			15,40
		Costes indirectos.....		4,00%	0,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TPR040	m2	<b>CONSOLIDACIÓN PIEDRA CALIZA</b> Tratamiento de consolidación de fábricas de piedra caliza, en estado de conservación malo, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico 10/90 aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, considerando un grado de dificultad medio.			
O01A040	0,260 h.	Oficial segunda	13,23	3,44	
O01A060	0,150 h.	Peón especializado	12,91	1,94	
P01ST906	1,000 m2	Tratamiento consol. caliza	12,13	12,13	

Suma la partida ..... 17,51  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA..... 18,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

R01TPR050	m2	<b>PÁTINA ORGÁNICA S/PIEDRA</b> Patinado y/o envejecimiento artificial de fábrica de piedra, en estado de conservación regular, en las zonas que presentan diferencias ostensibles de color, mediante la impregnación en superficie de compuestos orgánicos estables a base de soluciones de urea o agua de bilis de buey, aplicadas a modo de veladuras en diferentes capas, según el grado de patinado que se desee conseguir, teniendo en cuenta que la pátina artificial deberá progresivamente perderse para dejar paso a la oxidación natural de la piedra, que concluirá en su propia pátina natural, se fijará en mayor o menor grado, mediante un consolidante artificial,			
O01A040	0,180 h.	Oficial segunda	13,23	2,38	
O01A060	0,145 h.	Peón especializado	12,91	1,87	
P01ST908	1,000 m2	Trat. pátina organ.	0,77	0,77	

Suma la partida ..... 5,02  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,20

**TOTAL PARTIDA..... 5,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## SUBAPARTADO R01TW VARIOS

R01TW010	m2	<b>SECADO SUPERF. DE MUROS LAD.</b> Secado artificial forzado de estancias de fábrica de ladrillo visto, mediante radiación de infrarrojos prolongada sobre la pieza, con batería eléctrica apropiada, incluso aporte de energía, conexionado e implantación del equipo de radiación, realización de mediciones secuenciales del grado de humedad, para contrastar con los valores de las medidas higrométricas.			
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M12W010	1,000 h.	Batería calent. infrarrojo	1,52	1,52	

Suma la partida ..... 4,71  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,19

**TOTAL PARTIDA..... 4,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

R01TW020	m2	<b>SECADO SUPERF. MUROS MAMP.</b> Secado artificial forzado de estancias de fábrica de mampostería, mediante radiación de infrarrojos prolongada sobre la pieza, con batería eléctrica apropiada, incluso aporte de energía, conexionado e implantación del equipo de radiación, realización de mediciones secuenciales del grado de humedad, para contrastar con los valores de las medidas higrométricas.			
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
M12W010	5,000 h.	Batería calent. infrarrojo	1,52	7,60	

Suma la partida ..... 10,79  
Costes indirectos ..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 11,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R01TW030	m3	<b>EXCAVACIÓN CAMPAÑA ARQUEOLÓG.</b> Excavación manual para campaña de reconocimiento arqueológico a cielo abierto, en terrenos medios según plan de excavaciones.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A060	1,800 h.	Peón especializado	12,91	23,24	
O01A070	2,000 h.	Peón ordinario	12,77	25,54	
Suma la partida .....					50,12
Costes indirectos.....					4,00%
					2,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### SUBCAPITULO R02 ARQUEOLOGÍA

#### APARTADO R02A CATAS ARQUEOLOGICAS Y ESTRATIGRAFÍA VERTICAL

R02A010	m3	<b>CATA ARQUEOL.TERR/VAL/INCIERT.EXCAV.MAN.</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	4,000 h.	Arqueólogo	40,43	161,72	
O01A050	4,000 h.	Ayudante	13,06	52,24	
O01A060	4,000 h.	Peón especializado	12,91	51,64	
P34P210	0,064 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	78,60	
P34P030	0,036 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	31,18	
Suma la partida .....					375,38
Costes indirectos.....					4,00%
					15,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>390,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

R02A020	m3	<b>CATA ARQ/INMUEB CARÁC/HISTÓR EXCAV.MAN.</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	6,000 h.	Arqueólogo	40,43	242,58	
O01A050	6,000 h.	Ayudante	13,06	78,36	
O01A060	6,000 h.	Peón especializado	12,91	77,46	
P34P210	0,077 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	94,57	
P34P030	0,063 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	54,57	
Suma la partida .....					547,54
Costes indirectos.....					4,00%
					21,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>569,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02A030	m3	<b>CATA ARO/ENCLAV ARQUEOLÓGICOS EXCAV.MAN</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	8,500 h.	Arqueólogo	40,43	343,66	
O01A050	8,500 h.	Ayudante	13,06	111,01	
O01A060	8,500 h.	Peón especializado	12,91	109,74	
P34P210	0,077 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	94,57	
P34P030	0,081 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	70,16	
Suma la partida .....					729,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					29,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>758,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

R02A040	m3	<b>CATA ARO/ENCLAV AROU.ALT.POTENC.EXC.MAN.</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos manuales, en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales según método arqueológico, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	11,000 h.	Arqueólogo	40,43	444,73	
O01A050	11,000 h.	Ayudante	13,06	143,66	
O01A060	11,000 h.	Peón especializado	12,91	142,01	
P34P210	0,097 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	119,13	
P34P030	0,100 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	86,62	
Suma la partida .....					936,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					37,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>973,60</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

R02A050	m3	<b>CATA ARO/TERR VAL/INCIERT EXCAV.MEC</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en terrenos donde se presume razonadamente la existencia de restos arqueológicos, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	0,500 h.	Arqueólogo	40,43	20,22	
O01A050	0,500 h.	Ayudante	13,06	6,53	
O01A060	0,500 h.	Peón especializado	12,91	6,46	
M05EN030	0,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	23,79	
P34P210	0,004 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	4,91	
P34P030	0,009 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	7,80	
Suma la partida .....					69,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02A060	m3	<b>CATA ARO/INMUEB CARÁC/HISTÓR EXCAV.MEC</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
O01E010	0,800 h.	Arqueólogo	40,43	32,34	
O01A050	0,800 h.	Ayudante	13,06	10,45	
O01A060	0,800 h.	Peón especializado	12,91	10,33	
M05EN030	0,800 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	38,06	
P34P210	0,006 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	7,37	
P34P030	0,013 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	11,26	

Suma la partida ..... 109,81  
 Costes indirectos..... 4,00% 4,39

**TOTAL PARTIDA ..... 114,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

R02A070	m3	<b>CATA ARO/ENCLAV ARQUEOLÓGICOS EXCAV.MEC</b> Excavación arqueológica de una cata utilizando métodos mecánicos (máquina retroexcavadora), en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, de dimensiones 1x1x1 m., realizada por niveles naturales o artificiales y bajo la continua supervisión del arqueólogo titulado, perfilando los cortes estratigráficos manualmente, y toma de datos para informe final de los trabajos, retirada de pavimento con recuperación del mismo, excavación, relleno con productos procedentes de la excavación sin compactado.			
---------	----	--	--	--	--

O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	1,000 h.	Ayudante	13,06	13,06	
O01A060	1,000 h.	Peón especializado	12,91	12,91	
M05EN030	1,000 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	47,57	
P34P210	0,006 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	7,37	
P34P030	0,013 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	11,26	

Suma la partida ..... 132,60  
 Costes indirectos..... 4,00% 5,30

**TOTAL PARTIDA ..... 137,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

R02A080	m2	<b>CATA ESTUD.ESTRAT.VERTIC.INMUEB.HISTÓR.</b> Cata muraria para el estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas.			
---------	----	--	--	--	--

O01E010	3,500 h.	Arqueólogo	40,43	141,51	
O01A050	3,500 h.	Ayudante	13,06	45,71	
P34P210	0,051 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	62,63	
P34P030	0,027 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	23,39	

Suma la partida ..... 273,24  
 Costes indirectos..... 4,00% 10,93

**TOTAL PARTIDA ..... 284,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO R02T TRABAJOS PREVIOS A LA INTERVENCIÓN

R02T010	m2	DOCUMENTACION PLANIMÉTRICA			
		Documentación planimétrica del estado de conservación así como de los tratamientos realizados.			
M11L040	140,000 h.	Nivel Láser	1,00	140,00	
O01E010	0,160 h.	Arqueólogo	40,43	6,47	
O01E020	0,160 h.	Topógrafo	17,31	2,77	
P34P010	0,020 ud	Material fungible	101,44	2,03	
Suma la partida .....					151,27
Costes indirectos .....					4,00%
					6,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>157,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

R02T020	ud	REPORTAJE FOTOGRÁFICO PAPEL 72x18x24cm			
		Reportaje fotográfico constituido por 6 carretes de 36 fotografías a color y su revelado en papel brillo en dimensiones de 18x24 cm. encuadernadas, y una copia índice seriada, realizado mediante tomas de conjunto, y detalles que el especialista estime conveniente; CD con digitalizaciones y 3 Carretes de 36 tomas de diapositivas.			
P34P160	6,000 ud	Carrete color 36 fotografías	7,17	43,02	
P34P145	6,000 ud	Revelado de diapositivas	1,24	7,44	
P34P130	216,000 ud	Copia fotográfica 18x24	4,05	874,80	
P34P162	3,000 ud	Carrete color 36 diapositivas	9,31	27,93	
P34P167	1,000 ud	CD con digitalizaciones	62,19	62,19	
O01E030	15,200 h.	Especialista reintegraciones e injertos	20,37	309,62	
Suma la partida .....					1.325,00
Costes indirectos .....					4,00%
					53,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.378,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

R02T030	ud	MAPA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN			
		Mapa del estado de conservación actual de zona arqueológica determinada, realizado por el equipo de restauración, según caracterización de daños y grafismo de representación expresado en memoria y/o pliego de condiciones.			
O01E040	3,000 h.	Especialista restaurador	36,30	108,90	
P34P010	0,100 ud	Material fungible	101,44	10,14	
Suma la partida .....					119,04
Costes indirectos .....					4,00%
					4,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02T040		<b>ud MAPA DE TRATAMIENTOS</b> Mapa de los tratamientos de restauración específicos, propuestos por el equipo de restauración, para llevar a cabo la restauración de zona arqueológica determinada, según la patología descrita por el grupo de arqueología en el "Mapa de Estado de Conservación" utilizando para ello el mismo documento base, y el tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica.			
O01E040	2,000 h.	Especialista restaurador	36,30	72,60	
P34P010	0,100 ud	Material fungible	101,44	10,14	
					82,74
Suma la partida .....					82,74
Costes indirectos.....					3,31
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO R02P INFORME DE LA PROSPECCIÓN

R02P010		<b>ud INF.PROSPECC.ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL</b> Informe de prospección arqueológica superficial del terreno, de carácter intensivo y sistemático, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	19,000 h.	Arqueólogo	40,43	768,17	
O01A050	19,000 h.	Ayudante	13,06	248,14	
P34P210	0,077 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	94,57	
P34P030	0,181 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	156,78	
					1.267,66
Suma la partida .....					1.267,66
Costes indirectos.....					50,71
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.318,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### APARTADO R02R PROYECTO DE ARQUEOLOGÍA

R02R010		<b>ud PROYEC.PROSPECC.ARQUEOL.SUPERF.</b> Proyecto de prospección arqueológica superficial del terreno sin sondeos, de carácter intensivo y sistemático, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y curriculum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	12,000 h.	Arqueólogo	40,43	485,16	
O01A050	12,000 h.	Ayudante	13,06	156,72	
P34P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	46,67	
P34P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	
					806,35
Suma la partida .....					806,35
Costes indirectos.....					32,25
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>838,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02R020	ud	<b>PROYEC.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMOC TIERRAS</b> Proyecto de actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	9,000 h.	Arqueólogo	40,43	363,87	
O01A050	9,000 h.	Ayudante	13,06	117,54	
P34P210	0,018 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	22,11	
P34P030	0,100 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	86,62	
Suma la partida .....					590,14
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>613,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

R02R030	ud	<b>PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.TERR.VALOR INCIER.</b> Proyecto de actuación arqueológica en terrenos de valor arqueológico incierto, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	11,000 h.	Arqueólogo	40,43	444,73	
O01A050	11,000 h.	Ayudante	13,06	143,66	
P34P210	0,025 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	30,70	
P34P030	0,118 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	102,21	
Suma la partida .....					721,30
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>750,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

R02R040	ud	<b>PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.INMUEB.CARÁC.HIST.</b> Proyecto de actuación arqueológica en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	18,000 h.	Arqueólogo	40,43	727,74	
O01A050	18,000 h.	Ayudante	13,06	235,08	
P34P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	46,67	
P34P030	0,143 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	123,87	
Suma la partida .....					1.133,36
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.178,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02R050		<b>ud PROYEC.ACTUAC.ARQUEOL.ENCLAV.ARQUEOLÓGI.</b> Proyecto de actuación arqueológica en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	13,000 h.	Arqueólogo	40,43	525,59	
O01A050	13,000 h.	Ayudante	13,06	169,78	
P34P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	46,67	
P34P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	
Suma la partida .....					859,84
Costes indirectos.....					4,00%
					34,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>894,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

R02R060		<b>ud PROYEC.ACT.ARQUEOL.ENCL.ARQUEO.ALTO POT.</b> Proyecto de actuación arqueológica en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, incluye breve estudio histórico-arqueológico de los terrenos, metodología, plan de actuación, equipo de trabajo y currículum vitae, medidas de seguridad e higiene, documentación fotográfica y planimétrica. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	16,000 h.	Arqueólogo	40,43	646,88	
O01A050	16,000 h.	Ayudante	13,06	208,96	
P34P210	0,038 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	46,67	
P34P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	
Suma la partida .....					1.020,31
Costes indirectos.....					4,00%
					40,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.061,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

### APARTADO R02J TRABAJOS DE EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA

R02J010		<b>m2 LIMPIEZA EXHAUSTIVA YACIMIENTO PROTEGIDO</b> Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica.			
O01A050	0,750 h.	Ayudante	13,06	9,80	
Suma la partida .....					9,80
Costes indirectos.....					4,00%
					0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

R02J020		<b>m3 RETIRADA DE LIMOS METODOLOGÍA ARQUEOLÓGICA</b> Retirada manual de depósito de limos depositados en fondo de atarjeas, cloacas o euripos excavados con anterioridad, como consecuencia de la escorrentía de las aguas superficiales, ejecutado por medios manuales y con seguimiento arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de detritus, acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
O01A060	3,750 h.	Peón especializado	12,91	48,41	
Suma la partida .....					48,41
Costes indirectos.....					4,00%
					1,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>50,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02J030	m3	<b>EXCAVACIÓN RELLENOS CONSTRUCTIVOS</b> Excavación superficial en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con rellenos constructivos, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 25-30cm, con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	6,500 h.	Peón especializado	12,91	83,92	
		Suma la partida .....			150,47
		Costes indirectos .....		4,00%	6,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
R02J040	m3	<b>EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h&lt;1,5m</b> Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 1,50m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	8,000 h.	Peón especializado	12,91	103,28	
		Suma la partida .....			169,83
		Costes indirectos .....		4,00%	6,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>176,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
R02J050	m3	<b>EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA h&lt;2,5m</b> Excavación manual en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 1,50m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos para tratamiento de los mismos.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	12,000 h.	Peón especializado	12,91	154,92	
		Suma la partida .....			221,47
		Costes indirectos .....		4,00%	8,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>230,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
R02J060	m3	<b>EXCAVACIÓN INVESTIGACIÓN DE CIMIENTOS</b> Excavación por bataches para investigación de cimentación histórica, mediante vaciado de terreno medio, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de los espacios originales circundantes a la cimentación con existencia de depósitos de diferentes orígenes, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A060	8,500 h.	Peón especializado	12,91	109,74	
		Suma la partida .....			150,17
		Costes indirectos .....		4,00%	6,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R02J070</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN MANUAL COLMATACIÓN POZO</b> Excavación en vaciado de tierras y detritus de colmatación de pozo existente, realizada con medios manuales, con posible aparición de restos arqueológicos y un diámetro que permite el paso de un hombre, ejecutada manualmente por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	8,500 h.	Peón especializado	12,91	109,74	
Suma la partida .....					176,29
Costes indirectos.....					4,00% 7,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>183,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>R02J080</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN MANUAL CANALIZACIÓN</b> Excavación para vaciado de detritus de colmatación, depósitos sedimentarios recientes de tipo aluvial / coluvial, de canalización histórica existente, "euripus" etc. realizada con medios manuales, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	8,500 h.	Peón especializado	12,91	109,74	
Suma la partida .....					176,29
Costes indirectos.....					4,00% 7,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>183,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>R02J090</b>	<b>m3</b>	<b>TESTIGO TERRENO EXCAVADO "OPUS CAEMENTICUM"</b> Testigo de terreno excavado bajo cimentación ("opus caementicum"), realizada con medios manuales para comprobación in situ de la estabilidad de los rellenos sobre los que descansa dicha cimentación, con posible aparición de restos arqueológicos a una profundidad de 1 a 2 m., ejecutada por bataches y con seguimiento de arqueólogo a pie de obra, incluyendo subida de tierras y acarreo a punto de inspección arqueológica, limpieza y retirada de restos a contenedor y carga, sin incluir transporte.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A060	12,500 h.	Peón especializado	12,91	161,38	
Suma la partida .....					227,93
Costes indirectos.....					4,00% 9,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>237,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>R02J100</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA MANUAL RESTOS EXCAVACIÓN</b> Carga manual de escombros y restos de excavación arqueológica y transporte horizontal en carretilla desde punto de investigación arqueológica a punto de recogida para almacenado en lugar que se designe para ello.			
O01A060	1,700 h.	Peón especializado	12,91	21,95	
Suma la partida .....					21,95
Costes indirectos.....					4,00% 0,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02J110	m3	<b>CARGA MANUAL ESCOMBROS S/CONTENEDOR</b> Carga manual de tierras o escombros procedentes de excavación arqueológica en punto de investigación arqueológica, sobre contenedor, dumper, etc., incluso humedecido, para posterior transporte.			
O01A060	0,900 h.	Peón especializado	12,91	11,62	
Suma la partida .....					11,62
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

R02J120	m3	<b>TRANSPORTE ESCOMBRO S/CAMIÓN VERTEDERO</b> Transporte de escombros, tierras y/o productos sobrantes de excavación arqueológica, desde punto de carga, hasta vertedero autorizado, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga manual y descarga por vuelco. Incluso canon de vertido.			
O01A060	0,720 h.	Peón especializado	12,91	9,30	
M07CB010	0,125 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	3,13	
M07N060	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,33	0,33	
Suma la partida .....					12,76
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### APARTADO R02S RECUPERACIÓN ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS

R02S010	ud	<b>EXTRACCIÓN MANUAL CAPITEL EN CIMENTACIÓN</b> Extracción a mano de restos de elementos arquitectónicos históricos singulares (capitel) contenidos en cimentación calcastrada, de piedras de tamaños medianos recibidas con morteros de cal, comprendiendo, cava y retirada de la cimentación perimetral aneja con especial cuidado de no dañar las piezas que se pretende recuperar, apeo (valorado aparte) para mantener la estructura estable, retirada del elemento arquitectónico y aseguramiento del apeo hasta la restitución o sustitución del elemento desmontado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01E050	1,900 h.	Restaurador de piedra	18,97	36,04	
Suma la partida .....					209,95
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>218,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

R02S020	ud	<b>EXTRACCIÓN MANUAL DE PIEZAS ORIGINALES</b> Extracción a mano de restos de elementos arquitectónicos históricos singulares contenidos en cimentación calcastrada, de piedras de tamaños medianos recibidas con morteros de cal, comprendiendo, cava y retirada de la cimentación perimetral aneja con especial cuidado de no dañar las piezas que se pretende recuperar, apeo (valorado aparte) para mantener la estructura estable, retirada del elemento arquitectónico y aseguramiento del apeo hasta la restitución o sustitución del elemento desmontado. Estos trabajos serán realizados por expertos restauradores bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
O01E010	1,000 h.	Arqueólogo	40,43	40,43	
O01A050	2,000 h.	Ayudante	13,06	26,12	
O01A030	8,000 h.	Oficial primera	13,42	107,36	
O01E050	1,900 h.	Restaurador de piedra	18,97	36,04	
Suma la partida .....					209,95
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>218,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R02S030</b>		<b>ud DESPLAZAMIENTO ELEMENTO ARQUEOLÓGICO PESADO</b> Desplazamiento en el propio yacimiento de material arqueológico pesado procedente de prospección, y constituido por elementos arquitectónicos individualizados, desde primera ubicación, hasta lugar de acopio e inspección arqueológica definido por la dirección técnica, mediante grúa autopropulsada, asiendo las piezas con eslingas amortiguadas en su zona de contacto con las piezas. Estos trabajos serán realizados bajo la supervisión de equipo arqueológico.			
O01A060	1,170 h.	Peón especializado	12,91	15,10	
M02GE010	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	73,30	73,30	
					88,40
					3,54
					<b>91,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>R02S040</b>		<b>ud EMBALAJE Y PALETIZADO MATERIAL ARQUEOLÓG.</b> Embalaje y paletizado, de material arqueológico, procedente de las prospecciones, ejecutado mediante plataformas de madera paletizables, adecuadas a los tamaños y diferente composición del material, con protección del mismo mediante individualización o independización, a base de planchas de poliestireno expandido, embolsados de papel de burbujas o papel arroz, etc. y fijación con cinta adhesiva de papel Kraff, para evitar el movimientos de las piezas, golpes y roces, en el transporte desde origen a lugar apropiado que se designe, todo ello, realizado bajo la supervisión de equipo de arqueología.			
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
P34P110	4,200 m.	Cinta adhesiva plástica estanca	0,41	1,72	
P34P525	1,000 m2	Pale de madera	4,10	4,10	
P07TV300	0,100 m2	Panel flex.l.v. papel-60 cámaras	4,86	0,49	
					7,60
					0,30
					<b>7,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>R02S050</b>		<b>ud TRASLADO A MUSEO DE ELEMENTOS ARQUITECT.</b> Traslado a museo local de elementos arquitectónicos, desde lugar de acopio en obra definido por la dirección técnica, mediante embalaje y paletizado de materiales (valorado aparte) carga con grúa autopropulsada, transporte en camión, y descarga y apilado en destino.			
O01A060	1,890 h.	Peón especializado	12,91	24,40	
M02GE140	1,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 225t.	416,66	416,66	
M07CB010	0,125 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	3,13	
					444,19
					17,77
					<b>461,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO R02V TRABAJOS DE SUPERVISIÓN

R02V010	ud	JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA			
		Jornada de supervisión de los trabajos de excavación por auxiliar arqueología, y toma de datos para memoria final de los trabajos. El auxiliar de arqueología, es el responsable de apoyar la distinción de las distintas unidades estratigráficas durante el proceso de excavación, del etiquetado de los materiales arqueológicos así como de su correcto apilamiento y almacenaje, apoyando en la toma de datos, y facilitando las necesidades materiales y de infraestructura que precise la excavación.			
O01A050	8,000 h.	Ayudante	13,06	104,48	
P34P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	14,74	
P34P030	0,045 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	38,98	
P34P035	0,045 ud	Materiales fungibles para paleontología	847,49	38,14	
		Suma la partida .....			196,34
		Costes indirectos .....		4,00%	7,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>204,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

R02V020	ud	JORNADA SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMOE TIERRAS			
		Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.			
O01E010	8,000 h.	Arqueólogo	40,43	323,44	
P34P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	14,74	
P34P030	0,009 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	7,80	
		Suma la partida .....			345,98
		Costes indirectos .....		4,00%	13,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>359,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

R02V030	ud	JORNADA SUPERV.PALEONTOL.VAC.TIERRAS			
		Jornada de supervisión arqueológica de vaciados o remociones de tierras a cargo de un arqueólogo titulado y toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica.			
O01E060	8,000 h.	Paleontólogo	40,43	323,44	
P34P210	0,012 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	14,74	
P34P035	0,009 ud	Materiales fungibles para paleontología	847,49	7,63	
		Suma la partida .....			345,81
		Costes indirectos .....		4,00%	13,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>359,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02V040		<b>ud INF.SUPERV.ARQUEOL.VAC/REMO TIERRAS</b> Informe de la actuación arqueológica consistente en la supervisión de vaciados o remociones de tierras, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	9,000 h.	Arqueólogo	40,43	363,87	
O01A050	9,000 h.	Ayudante	13,06	117,54	
P34P210	0,045 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	55,27	
P34P030	0,109 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	94,42	
Suma la partida .....					631,10
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>656,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

R02V050		<b>ud INF.SUPERV.ARQUEOL.TERR/VALOR INCIERTO</b> Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos de valor arqueológico incierto, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	12,000 h.	Arqueólogo	40,43	485,16	
O01A050	12,000 h.	Ayudante	13,06	156,72	
P34P210	0,045 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	55,27	
P34P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	
Suma la partida .....					814,95
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>847,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### APARTADO R02D TRABAJOS DE DOCUMENTACIÓN

R02D010		<b>ud REGISTRO ARQUEOLÓGICO</b> Registro arqueológico específico utilizado en el yacimiento, tal como: códigos de fases y de tipos de unidades estratigráficas, definidos para el yacimiento; fichas de registro de unidades estratigráficas, a las que se adjunta un croquis a escala 1:100 con la delimitación en planta de cada una de las unidades y fichas de inventario de elementos arquitectónicos, etc. Realizado por equipo de arqueología.			
O01E010	32,000 h.	Arqueólogo	40,43	1.293,76	
Suma la partida .....					1.293,76
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.345,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02D020	ud	<b>ANÁLISIS TRABAJOS DE ARQUEOLOGIA</b>			
		Análisis y estudio realizado por arqueólogo, del desarrollo del trabajo de arqueología propuesto en el Proyecto de Actuación Arqueológica.			
O01E010	100,000 h.	Arqueólogo	40,43	4.043,00	

Suma la partida ..... 4.043,00  
 Costes indirectos ..... 4,00% 161,72

**TOTAL PARTIDA..... 4.204,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R02D030	ud	<b>ANÁLISIS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN</b>			
		Análisis y estudio realizado por arqueólogo, del desarrollo del trabajo de restauración propuesto en el Proyecto de Actuación Arqueológica.			
O01E010	100,000 h.	Arqueólogo	40,43	4.043,00	

Suma la partida ..... 4.043,00  
 Costes indirectos ..... 4,00% 161,72

**TOTAL PARTIDA..... 4.204,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

R02D040	ud	<b>MAPA DE TRATAMIENTOS REALIZADOS</b>			
		Mapa de los tratamientos de restauración específicos, realizados por el equipo de restauradores, en la restauración de zona arqueológica determinada, utilizando para ello el mismo documento base y tipo de caracterización y grafismo de daños establecido en la memoria y pliego de condiciones del Proyecto de Actuación Arqueológica.			
O01E040	2,000 h.	Especialista restaurador	36,30	72,60	
P34P010	0,100 ud	Material fungible	101,44	10,14	

Suma la partida ..... 82,74  
 Costes indirectos ..... 4,00% 3,31

**TOTAL PARTIDA..... 86,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

R02D050	ud	<b>INF.ACT/ARQUEOL.INMUEB.CARÁCT.HISTÓRICO</b>			
		Informe de la actuación arqueológica realizada en inmuebles de interés histórico (castillos, palacios, iglesias, conventos, monasterios, etc.), incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	26,000 h.	Arqueólogo	40,43	1.051,18	
O01A050	26,000 h.	Ayudante	13,06	339,56	
P34P210	0,097 ud	Varios material y utillaje	1.228,12	119,13	
P34P030	0,227 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	196,63	

Suma la partida ..... 1.706,50  
 Costes indirectos ..... 4,00% 68,26

**TOTAL PARTIDA..... 1.774,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02D060		ud	<b>INF.ACT/ARQUEOL.ENCLAVES ARQUEOLÓGICOS</b> Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	32,000	h.	Arqueólogo	40,43	1.293,76	
O01A050	32,000	h.	Ayudante	13,06	417,92	
P34P210	0,097	ud	Varios material y utillaje	1.228,12	119,13	
P34P030	0,318	ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	275,45	
Suma la partida .....						2.106,26
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.190,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

R02D070		ud	<b>INF.ACT/ARQUEOL.ENCLAV/ARQUEOL.ALT.POTEN</b> Informe de la actuación arqueológica realizada en terrenos donde existen restos arqueológicos documentados o yacimientos arqueológicos catalogados atribuibles a épocas prehistóricas o con gran abundancia de restos o complejidad de estructuras, incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	40,000	h.	Arqueólogo	40,43	1.617,20	
O01A050	40,000	h.	Ayudante	13,06	522,40	
P34P210	0,097	ud	Varios material y utillaje	1.228,12	119,13	
P34P030	0,454	ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	393,25	
Suma la partida .....						2.651,98
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.758,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

R02D080		ud	<b>EST.DOCUMENT.BIBLIOGR.INMUEB.CARÁC.HIST</b> Estudio y evolución de un inmueble de carácter histórico mediante la consulta de las referencias bibliográficas sobre el lugar y consulta en archivos que puedan contener documentos referentes al enclave. Incluye memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	30,000	h.	Arqueólogo	40,43	1.212,90	
O01A050	30,000	h.	Ayudante	13,06	391,80	
P34P030	0,136	ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	
Suma la partida .....						1.722,50
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.791,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R02D090	ud	<b>INF.ESTUD.ESTRAT.VERTIC.INMUEB.HISTÓR.</b> Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	11,000 h.	Arqueólogo	40,43	444,73	
O01A050	11,000 h.	Ayudante	13,06	143,66	
P34P030	0,063 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	54,57	

Suma la partida .....		642,96
Costes indirectos .....	4,00%	25,72

**TOTAL PARTIDA..... 668,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

R02D100	ud	<b>INF/EST.ESTR.VERTIC.INM.HISTÓR.CATA MUR.</b> Informe del estudio de las estratigrafías verticales en un inmueble de carácter histórico, con la finalidad de determinar la evolución de las diferentes estructuras constructivas y las modificaciones sufridas, con una cronología de las mismas, mediante la realización de catas murarias. Incluye memoria de los trabajos realizados, documentación fotográfica y planimétrica y aproximación cronológica. Por duplicado, siendo una copia para la entidad contratante y otra para el arqueólogo director de los trabajos.			
O01E010	18,000 h.	Arqueólogo	40,43	727,74	
O01A050	18,000 h.	Ayudante	13,06	235,08	
P34P030	0,136 ud	Materiales fungibles para arqueología	866,20	117,80	

Suma la partida .....		1.080,62
Costes indirectos .....	4,00%	43,22

**TOTAL PARTIDA..... 1.123,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 5 PRECIOS DESC. DE SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO S01 CASETAS</b>						
<b>APARTADO S01M MOBILIARIO CASETAS</b>						
S01M010		ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM010	1,000	ud	Percha para aseos o duchas	4,42	4,42	
Suma la partida .....						5,70
Costes indirectos.....						0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
S01M020		ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM020	0,333	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	24,97	8,32	
Suma la partida .....						9,60
Costes indirectos.....						0,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
S01M030		ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM030	1,000	ud	Espejo vestuarios y aseos	16,02	16,02	
Suma la partida .....						17,30
Costes indirectos.....						0,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
S01M040		ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM040	0,333	ud	Jabonera industrial 1 l.	34,41	11,46	
Suma la partida .....						12,74
Costes indirectos.....						0,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01M050	ud	<b>SECAMANOS ELÉCTRICO</b>			
		Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM050	0,333 ud	Secamanos eléctrico	129,13	43,00	

Suma la partida .....		44,28
Costes indirectos .....	4,00%	1,77

**TOTAL PARTIDA..... 46,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

S01M060	ud	<b>HORNO MICROONDAS</b>			
		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM060	0,200 ud	Horno microondas 18 l. 700W	149,94	29,99	

Suma la partida .....		31,27
Costes indirectos .....	4,00%	1,25

**TOTAL PARTIDA..... 32,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

S01M070	ud	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b>			
		Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM070	0,333 ud	Taquilla metálica individual	114,95	38,28	

Suma la partida .....		39,56
Costes indirectos .....	4,00%	1,58

**TOTAL PARTIDA..... 41,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

S01M080	ud	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b>			
		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM080	0,250 ud	Mesa melamina para 10 personas	240,37	60,09	

Suma la partida .....		61,37
Costes indirectos .....	4,00%	2,45

**TOTAL PARTIDA..... 63,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01M090		ud	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>			
			Banco de madera con capacidad para 5 personas. (amortizable en 2 usos).			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM090	0,500	ud	Banco madera para 5 personas	118,77	59,39	
			Suma la partida .....			60,67
			Costes indirectos.....		4,00%	2,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>63,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
S01M100		ud	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>			
			Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500	ud	Depósito-cubo basuras	65,94	32,97	
			Suma la partida .....			32,97
			Costes indirectos.....		4,00%	1,32
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>34,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
S01M110		ud	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>			
			Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	96,66	96,66	
			Suma la partida .....			97,94
			Costes indirectos.....		4,00%	3,92
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>101,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
S01M120		ud	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>			
			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	73,50	73,50	
			Suma la partida .....			73,50
			Costes indirectos.....		4,00%	2,94
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>76,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01M140	ud	<b>CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES</b>			
		Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,100 ud	Camilla portátil evacuaciones	116,85	11,69	
Suma la partida .....					11,69
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,16</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

S01M150	ud	<b>CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.</b>			
		Convector eléctrico mural de 1000 W. totalmente instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,200 ud	Radiador eléctrico 1000 W.	39,60	7,92	
Suma la partida .....					7,92
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,24</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### APARTADO S01C CASSETAS

S01C010	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO de 1,60 m2.</b>			
		Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,70x0,90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, inst. eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida).			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC010	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 1,70x0,90	72,11	72,11	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					217,42
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>226,12</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

S01C020	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO 6,20 m2.</b>			
		Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 3,25x1,90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; placa turca, placa de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC020	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 3,25x1,90	84,13	84,13	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					229,44
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>238,62</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C040	ms		<b>ALQUILER CASETA ASEO 7,80 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,10x1,90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l.; dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con			
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC030	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,10x1,90	144,22	144,22	
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.y rec.1 módulo	576,89	144,22	

Suma la partida ..... 289,53  
Costes indirectos..... 4,00% 11,58

**TOTAL PARTIDA ..... 301,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S01C050	ms		<b>ALQUILER CASETA ASEO 8,50 m2.</b> Mes de alquiler (min 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 3,97x2,15x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo			
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC050	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 3,97x2,15	144,22	144,22	
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.y rec.1 módulo	576,89	144,22	

Suma la partida ..... 289,53  
Costes indirectos..... 4,00% 11,58

**TOTAL PARTIDA ..... 301,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S01C060	ms		<b>ALQ. CASETA ASEO OF. 8,20 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos para oficina de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos duchas de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a			
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC060	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo-of.4x2,05	144,22	144,22	
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.y rec.1 módulo	576,89	144,22	

Suma la partida ..... 289,53  
Costes indirectos..... 4,00% 11,58

**TOTAL PARTIDA ..... 301,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S01C070	ms		<b>ALQUILER CASETA ASEO 9,76 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,44x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha y pileta de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo			
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC070	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,00x2,44	144,22	144,22	
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.y rec.1 módulo	576,89	144,22	

Suma la partida ..... 289,53  
Costes indirectos..... 4,00% 11,58

**TOTAL PARTIDA ..... 301,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C080	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO 14,10 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,30x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha y pileta de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC080	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 6,00x2,35	180,28	180,28	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					325,59
Costes indirectos .....					4,00% 13,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>338,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
S01C090	ms	<b>ALQUILER CASETA ROULOTTE ALMACÉN</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada tipo Roulotte para almacén en obra de 3,25x1,90x2,30 m. de 6 m2. Estructura de chapa galvanizada. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 50 km. (ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC090	1,000 ud	Alquiler caseta roulotte almacén	96,74	96,74	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					242,05
Costes indirectos .....					4,00% 9,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>251,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S01C100	ms	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 5,40 m2.</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,00x1,80x2,30 m. de 5,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC100	1,000 ud	Alq. caseta almacén 3,00x1,80	108,17	108,17	
P31BC220	0,085 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	49,04	
Suma la partida .....					158,30
Costes indirectos .....					4,00% 6,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>164,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S01C120	ms	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 10,40 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,53x2,30x2,30 m. de 10,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC120	1,000 ud	Alq. caseta almacén 4,53x2,30	132,20	132,20	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					277,51
Costes indirectos .....					4,00% 11,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>288,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE		
S01C140	ms		<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN 17,90 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,60x2,35x2,30 m. de 17,90 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.					
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09			
P31BC140	1,000	ud	Alq. caseta almacén 7,60x2,35	144,22	144,22			
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22			
						Suma la partida .....	289,53	
						Costes indirectos.....	4,00%	11,58
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>301,11</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS								
S01C150	ms		<b>ALQUILER CASETA OFICINA 9,75 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,44x2,30 m. de 9,75 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm.,					
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09			
P31BC150	1,000	ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,44	144,22	144,22			
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22			
						Suma la partida .....	289,53	
						Costes indirectos.....	4,00%	11,58
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>301,11</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS								
S01C170	ms		<b>ALQUILER CASETA 2 OFICINAS 14 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina en obra de 6,00x2,33x2,30 m. de 14,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con					
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09			
P31BC170	1,000	ud	Alq. caseta 2 oficinas 6,00x2,33	180,28	180,28			
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22			
						Suma la partida .....	325,59	
						Costes indirectos.....	4,00%	13,02
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>338,61</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS								
S01C180	ms		<b>ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,60 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,44x2,30 m. de 14,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa					
O01A070	0,085	h.	Peón ordinario	12,77	1,09			
P31BC180	1,000	ud	Alq. caseta ofic.+aseo 6,00x2,44	192,30	192,30			
P31BC220	0,250	ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22			
						Suma la partida .....	337,61	
						Costes indirectos.....	4,00%	13,50
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>351,11</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS								

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C190	ms	<b>ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO 18,15 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,50x2,42x2,30 m. de 18,15 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC190	1,000 ud	Alq. caseta 2 ofic.+WC 7,50x2,42	216,33	216,33	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					361,64
Costes indirectos .....					4,00% 14,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>376,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S01C200	ms	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 18,35 m2</b> Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,87x2,33x2,30 m. de 18,35 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm.,			
O01A070	0,085 h.	Peón ordinario	12,77	1,09	
P31BC200	1,000 ud	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	168,26	168,26	
P31BC220	0,250 ud	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	576,89	144,22	
Suma la partida .....					313,57
Costes indirectos .....					4,00% 12,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>326,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C210	ud	<b>CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 20 m2</b> Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra para 10 trabajadores de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alcatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, p.p. de desmontaje,			
E02AM010	50,000 m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,38	19,00	
E02ZM020	7,920 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	57,50	
E04CA010	7,920 m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL	167,40	1.325,81	
E04SM080	50,000 m2	SOL.HM-17,5/B/16 10cm.+ ENCA.15cm	11,56	578,00	
E06WD010	10,000 m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	15,69	156,90	
P03AL160	240,150 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	273,77	
E06BHG030	60,900 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	23,66	1.440,89	
E06DBL060	22,250 m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	13,04	290,14	
E06RDC020	10,230 m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,42	86,14	
E08PFA050	53,720 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI. <3 m.	5,18	278,27	
E11ABC020	23,310 m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª	22,42	522,61	
E07IFG010	31,200 m2	CUB.FIBRO. GRANONDA NATUR.	19,37	604,34	
E08FAK010	21,000 m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm	21,21	445,41	
E13MPPL010	5,000 ud	P.P. LISA HUECA, PINO LACADA	180,39	901,95	
E13AAA040	2,000 ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.	87,38	174,76	
E14ALA050	2,880 m2	LUNA INCOLORA 6 mm.	56,40	162,43	
P31BA050	1,000 ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	216,33	216,33	
P31BA080	1,000 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	481,92	481,92	
P31BA110	1,000 ud	Red saneamiento caseta 20 m2.	164,12	164,12	
E15IPA010	53,720 m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	7,79	418,48	
E15ME030	21,000 m2	ESMALTE MATE S/MADERA	9,38	196,98	
E06WA050	0,500 ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	498,41	249,21	
			Suma la partida .....		9.044,96
			Costes indirectos.....		4,00% 361,80
			TOTAL PARTIDA .....		9.406,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C220	ud	CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 30 m2 Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra para 15 trabajadores de 30 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 3 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6			
E02AM010	60,000 m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,38	22,80	
E02ZM020	10,440 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	75,79	
E04CA010	10,440 m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL	167,40	1.747,66	
E04SM080	60,000 m2	SOL.HM-17,5/B/16 10cm.+ ENCA.15cm	11,56	693,60	
E06WD010	15,000 m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	15,69	235,35	
P03AL160	360,230 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	410,66	
E06BHG030	79,500 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	23,66	1.880,97	
E06DBL060	23,750 m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	13,04	309,70	
E06RDC020	13,250 m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,42	111,57	
E08PFA050	69,720 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI. <3 m.	5,18	361,15	
E11ABC020	39,250 m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª	22,42	879,99	
E07IFG010	44,000 m2	CUB.FIBRO. GRANONDA NATUR.	19,37	852,28	
E08FAK010	30,000 m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm	21,21	636,30	
E13MPPL010	5,000 ud	P.P. LISA HUECA, PINO LACADA	180,39	901,95	
E13AAA040	3,000 ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.	87,38	262,14	
E14ALA050	4,320 m2	LUNA INCOLORA 6 mm.	56,40	243,65	
P31BA060	1,000 ud	Instalac. eléctrica caseta 30 m2	252,39	252,39	
P31BA090	1,000 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 30m2	810,15	810,15	
P31BA120	1,000 ud	Red saneamiento caseta 30 m2.	262,11	262,11	
E15IPA010	69,720 m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	7,79	543,12	
E15ME030	21,000 m2	ESMALTE MATE S/MADERA	9,38	196,98	
E06WA050	0,500 ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	498,41	249,21	

Suma la partida .....		11.939,52
Costes indirectos .....	4,00%	477,58

**TOTAL PARTIDA..... 12.417,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C230		<b>ud CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 50 m2</b> Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra para 25 trabajadores de 50 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 3 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6			
E02AM010	99,000 m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,38	37,62	
E02ZM020	14,760 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	107,16	
E04CA010	14,760 m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL	167,40	2.470,82	
E04SM080	99,000 m2	SOL.HM-17,5/B/16 10cm.+ ENCA.15cm	11,56	1.144,44	
E06WD010	20,000 m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	15,69	313,80	
P03AL160	446,500 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	509,01	
E06BHG030	122,450 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	23,66	2.897,17	
E06DBL060	38,750 m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	13,04	505,30	
E06RDC020	17,340 m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,42	146,00	
E08PFA050	144,000 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI. <3 m.	5,18	745,92	
E11ABC020	52,000 m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª	22,42	1.165,84	
E07IFG010	72,000 m2	CUB.FIBRO. GRANONDA NATUR.	19,37	1.394,64	
E08FAK010	50,400 m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm	21,21	1.068,98	
E13MPPL010	8,000 ud	P.P. LISA HUECA, PINO LACADA	180,39	1.443,12	
E13AAA040	3,000 ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.	87,38	262,14	
E14ALA050	4,320 m2	LUNA INCOLORA 6 mm.	56,40	243,65	
P31BA070	1,000 ud	Instalac. eléctrica caseta 50 m2	360,56	360,56	
P31BA100	1,000 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 50m2	1.476,86	1.476,86	
P31BA130	1,000 ud	Red saneamiento caseta 50 m2.	421,44	421,44	
E15IPA010	144,000 m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	7,79	1.121,76	
E15ME030	33,600 m2	ESMALTE MATE S/MADERA	9,38	315,17	
E06WA050	1,000 ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	498,41	498,41	
Suma la partida .....					18.649,81
Costes indirectos.....					4,00% 745,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19.395,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C240	ud	CONSTRUCC. CASETA OFICINA 20 m2. Ejecución de caseta para oficina provisional de obra de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura,			
E02AM010	50,000 m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA	0,38	19,00	
E02ZM020	7,920 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,26	57,50	
E04CA010	7,920 m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V.MANUAL	167,40	1.325,81	
E04SM080	50,000 m2	SOL.HM-17,5/B/16 10cm.+ ENCA.15cm	11,56	578,00	
E06WD010	10,000 m.	CARGADERO HORMIGÓN D/T 19 cm.	15,69	156,90	
P03AL160	240,150 kg	Acero laminado S 275 JR	1,14	273,77	
E06BHG030	60,900 m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x20 cm	23,66	1.440,89	
E06DBL060	6,500 m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	13,04	84,76	
E06RDC020	3,840 m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,42	32,33	
E08PFA050	50,000 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI. <3 m.	5,18	259,00	
E11ABC020	13,000 m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª	22,42	291,46	
E07IFG010	31,200 m2	CUB.FIBRO. GRANONDA NATUR.	19,37	604,34	
E08FAK010	21,000 m2	F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm	21,21	445,41	
E13MPPL010	2,000 ud	P.P. LISA HUECA, PINO LACADA	180,39	360,78	
E13AAA040	1,000 ud	VENT.AL.NA.CORRED. 2H.120x120cm.	87,38	87,38	
E14ALAO050	1,440 m2	LUNA INCOLORA 6 mm.	56,40	81,22	
P31BA050	0,600 ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	216,33	129,80	
P31BA080	1,000 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	481,92	481,92	
P31BA110	0,600 ud	Red saneamiento caseta 20 m2.	164,12	98,47	
E15IPA010	50,000 m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	7,79	389,50	
E15ME030	11,280 m2	ESMALTE MATE S/MADERA	9,38	105,81	
E06WA050	0,500 ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	498,41	249,21	

Suma la partida ..... 7.553,26  
Costes indirectos ..... 4,00% 302,13

**TOTAL PARTIDA..... 7.855,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01C250	m2	ADAPTACIÓN LOCAL ASEO-VESTUARIO Ejecución de adaptación de local existente para vestuario provisional de obra comprendiendo: División del local, distribución de aseos con tabicón de L.H.D., enfoscado interior con mortero de cemento 1/6, alicatado de azulejo blanco 15x15, puertas en madera enrasadas pintadas, i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, totalmente terminada i. p.p. de desmontaje y demolición. s/ R.D. 486/97.			
E06LD010	3,050 m2	FÁB.LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE	18,84	57,46	
E06DBL060	1,100 m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.	13,04	14,34	
E06RDC020	0,500 m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT.	8,42	4,21	
E08PFA050	2,700 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA M-5 VERTI. <3 m.	5,18	13,99	
E11ABC020	1,165 m2	ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª	22,42	26,12	
E13MPPL010	0,250 ud	P.P. LISA HUECA, PINO LACADA	180,39	45,10	
P31BA050	0,050 ud	Instalac. eléctrica caseta 20 m2	216,33	10,82	
P31BA080	0,050 ud	Inst. fontan/sanita. caseta 20m2	481,92	24,10	
P31BA110	0,050 ud	Red saneamiento caseta 20 m2.	164,12	8,21	
E15IPA010	2,685 m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE	7,79	20,92	
E15ME030	0,630 m2	ESMALTE MATE S/MADERA	9,38	5,91	
E06WA050	0,050 ud	AYUDA ALBAÑ. INST. VVDA. UNIF	498,41	24,92	

Suma la partida ..... 256,10  
Costes indirectos ..... 4,00% 10,24

**TOTAL PARTIDA..... 266,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO S01A ACOMETIDAS A CASETAS</b>					
S01A010	m.	<b>ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P31CE030	1,100 m.	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	3,79	4,17	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					5,76 0,23
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>5,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S01A020	m.	<b>ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.			
O01BL200	0,100 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	1,59	
P31CE035	1,100 m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	5,28	5,81	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					7,40 0,30
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>7,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
S01A030	ud	<b>ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.</b> Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	114,57	114,57	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					114,57 4,58
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>119,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
S01A040	ud	<b>ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO</b> Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM/15/B/40, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000 ud	Acometida prov. sane.a caseta	642,60	642,60	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos.....
					642,60 25,70
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>
					<b>668,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01A050	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA			
		Acometida provisional de teléfono a caseta de obra.			
P31BA040	1,000 ud	Acometida prov. telef. a caseta	159,58	159,58	
		Suma la partida .....			159,58
		Costes indirectos .....		4,00%	6,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>165,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>APARTADO S01W MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>					
S01W010	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD			
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	96,21	96,21	
		Suma la partida .....			96,21
		Costes indirectos .....		4,00%	3,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>100,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
S01W020	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN			
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W030	1,000 ud	Costo mensual de conservación	93,42	93,42	
		Suma la partida .....			93,42
		Costes indirectos .....		4,00%	3,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>97,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
S01W030	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.			
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.			
P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	90,06	90,06	
		Suma la partida .....			90,06
		Costes indirectos .....		4,00%	3,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>93,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01W040		ud	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>			
			Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	49,77	49,77	
			Suma la partida .....			49,77
			Costes indirectos.....		4,00%	1,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
S01W050		ud	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b>			
			Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W070	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	79,17	79,17	
			Suma la partida .....			79,17
			Costes indirectos.....		4,00%	3,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>82,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
S01W060		ud	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II</b>			
			Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros.			
P31W080	1,000	ud	Reconocimiento médico básico II	111,10	111,10	
			Suma la partida .....			111,10
			Costes indirectos.....		4,00%	4,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>115,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
S01W070		ud	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL</b>			
			Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.			
P31W090	1,000	ud	Reconocimiento médico especial	285,91	285,91	
			Suma la partida .....			285,91
			Costes indirectos.....		4,00%	11,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>297,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S01W080	ud	<b>REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO</b> Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre requisitos de los andamios tubulares, según R.D. 2177/2004.			
P31W100	24,000 h.	Revisión quincenal andamio	33,98	815,52	
					815,52
					815,52
					32,62
					848,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO S02 SEÑALIZACIÓN

#### APARTADO S02V SEÑALIZACIÓN VIAL

S02V010	ud	<b>BRAZALETE REFLECTANTE</b> Brazaletes reflectantes. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS010	1,000 ud	Brazaletes reflectantes.	3,57	3,57	
					3,57
					0,14
					3,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

S02V030	ud	<b>PAR DE POLAINAS REFLECTANTES</b> Par de polainas reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS030	0,330 ud	Par de polainas reflectantes.	24,77	8,17	
					8,17
					0,33
					8,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

S02V040	ud	<b>PAR DE MANGUITOS REFLECTANTES</b> Par de manguitos reflectantes. Amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS040	0,330 ud	Par de manguitos reflectantes.	20,84	6,88	
					6,88
					0,28
					7,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S02V050	ud	<b>CINTURÓN REFLECTANTE</b> Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS050	0,330 ud	Cinturón reflectante.	10,86	3,58	
					Suma la partida ..... 3,58
					Costes indirectos..... 4,00% 0,14
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 3,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S02V060	ud	<b>CINTA REFLECTANTE PARA CASCO</b> Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS060	1,000 ud	Cinta reflectante para casco.	5,01	5,01	
					Suma la partida ..... 5,01
					Costes indirectos..... 4,00% 0,20
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 5,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
S02V080	ud	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200 ud	Chaleco de obras reflectante	20,75	4,15	
					Suma la partida ..... 4,15
					Costes indirectos..... 4,00% 0,17
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 4,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO S02S SEÑALES

S02S010	ud	SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE			
		Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A050	0,150 h.	Ayudante	13,06	1,96	
P31SV010	0,200 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	69,99	14,00	
P31SV060	0,200 ud	Trípode tubular para señal	32,58	6,52	
Suma la partida .....					22,48
Costes indirectos .....					0,90
TOTAL PARTIDA.....					23,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

S02S030	ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE			
		Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31SV030	0,200 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	85,32	17,06	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13,27	2,65	
A01RH060	0,064 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	3,74	
Suma la partida .....					26,00
Costes indirectos .....					1,04
TOTAL PARTIDA.....					27,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

S02S040	ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE			
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31SV040	0,200 ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex. EG	85,32	17,06	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13,27	2,65	
A01RH060	0,064 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	3,74	
Suma la partida .....					26,00
Costes indirectos .....					1,04
TOTAL PARTIDA.....					27,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S02S050</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL TRÁFICO BOLSA PLÁSTICO</b> Señal de tráfico pintada sobre bolsa de plástico (amortizable en un uso) montada sobre bastidor metálico (amortizable en tres usos) i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31SV070	1,000 ud	Señal tráfico bolsa plástico	6,04	6,04	
P31SV080	0,333 ud	Bastidor señal l.bolsa plást.	18,17	6,05	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 13,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
<b>S02S060</b>	<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	15,97	7,99	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 7,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>S02S070</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE</b> Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31SV100	0,200 ud	Panel direc. reflec. 165x45 cm.	134,88	26,98	
P31SV110	0,200 ud	Soporte panel direc. metálico	17,04	3,41	
A01RH060	0,064 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	3,74	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 36,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
<b>S02S080</b>	<b>ud</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	6,25	2,08	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 4,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO S02B BALIZAS

S02B010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. R.D. 485/97.			
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,04	
Suma la partida .....					0,68
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					0,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

S02B020	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31SB020	1,100 m.	Banderola señalización reflect.	0,40	0,44	
Suma la partida .....					1,72
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

S02B025	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN Y POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/soporte metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P31SB020	1,100 m.	Banderola señalización reflect.	0,40	0,44	
P31SV050	0,333 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13,27	4,42	
Suma la partida .....					5,50
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

S02B030	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31SB030	0,100 ud	Boya destellante con soporte	33,89	3,39	
Suma la partida .....					4,67
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S02B040		ud	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50</b>			
			Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31SB040	0,200	ud	Cono balizamiento estándar. 50 cm	11,13	2,23	

Suma la partida ..... 3,51  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA ..... 3,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S02B050		ud	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b>			
			Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31SB050	0,200	ud	Baliza luminosa intermitente	27,70	5,54	

Suma la partida ..... 6,82  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,27

**TOTAL PARTIDA ..... 7,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO S03 PROTECCIONES

#### APARTADO S03C PROTECCIONES COLECTIVAS

#### SUBAPARTADO S03CA PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS

S03CA010		ud	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38x38</b>			
			Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01A070	0,050	h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P31CA010	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 38x38	16,06	8,03	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 9,52  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,38

**TOTAL PARTIDA ..... 9,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

S03CA030		ud	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63</b>			
			Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CA030	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	30,50	15,25	
P01DW020	1,000	ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 17,38  
 Costes indirectos..... 4,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA ..... 18,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CA040	ud	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80</b> Tapa provisional para arquetas de 80x80 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31CA040	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 80x80	38,85	19,43	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		22,83
Costes indirectos .....	4,00%	0,91

**TOTAL PARTIDA..... 23,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CA100	ud	<b>TAPA PROVISIONAL POZO 50x50</b> Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 50x50 cms., formada mediante tablones de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CA100	0,500 ud	Tapa provisional pozo 50x50	47,54	23,77	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		25,90
Costes indirectos .....	4,00%	1,04

**TOTAL PARTIDA..... 26,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CA120	ud	<b>TAPA PROVISIONAL POZO 100x100</b> Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tablones de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
P31CA120	0,500 ud	Tapa provisional pozo 100x100	87,39	43,70	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida .....		48,38
Costes indirectos .....	4,00%	1,94

**TOTAL PARTIDA..... 50,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO S03CJ ANDAMIAJES</b>					
<b>ELEMENTO S03CJT ANDAMIOS TUBULARES</b>					
S03CJT010		m2 ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997. (Alquiler mínimo 45 días) (No se incluye montaje ni desmontaje).			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
Suma la partida .....					1,80
Costes indirectos.....					0,07
TOTAL PARTIDA .....					1,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
S03CJT020		m2 ALQ./INSTAL.1 MES. AND. MET.TUB. h<8 m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					8,07
Costes indirectos.....					0,32
TOTAL PARTIDA .....					8,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03CJT030		m2 ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.8m<h>12m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					9,08
Costes indirectos.....					0,36
TOTAL PARTIDA .....					9,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT040	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.12m<h>15m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					9,42
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					9,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

S03CJT050	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.15m<h>20m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					9,84
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

S03CJT060	m2	ALQ./INST.1 MES. AND.MET.TUB.20m<h>25m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					10,20
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT070	m2	ALQ./INST.1 MES.ANDAMIO.MET.TUB. h>25 m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	30,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	1,50	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					10,46
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					10,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

S03CJT080	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h<8 m. Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	30,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,30	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					9,57
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					9,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03CJT090	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 8m.<h>12m. Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					10,88
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					11,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT100	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 12m.<h>15m. Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					11,22
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

S03CJT110	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 15m.<h>20m. Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					11,64
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S03CJT120	m2	ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m. Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa C.E. y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					12,00
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					12,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT130		<b>m2 ALQ./INSTAL. 2 MESES. ANDAM. h&gt;25 m.</b> Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	60,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	3,00	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	60,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,60	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					12,26
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					12,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03CJT140		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. AND. MET.TUB. h&lt;8m</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					11,67
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					12,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

S03CJT150		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 8m.&lt;h&gt;12m.</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					12,68
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					13,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT160		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 12m.&lt;h&gt;15m</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					13,02
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CJT170		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 15m.&lt;h&gt;20m</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					13,44
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

S03CJT180		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. 20m.&lt;h&gt;25m</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					13,80
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT190		<b>m2 ALQ./INSTAL. 3 MESES. ANDAM. h&gt;25 m.</b> Alquiler durante tres meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	90,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	4,50	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	90,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	0,90	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
		Suma la partida .....			14,06
		Costes indirectos.....		4,00%	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03CJT200		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. h&lt;8 m.</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
		Suma la partida .....			13,47
		Costes indirectos.....		4,00%	0,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMO					
S03CJT210		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 8m.&lt;h&gt;12m.</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
		Suma la partida .....			14,48
		Costes indirectos.....		4,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT220		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM.12m.&lt;h&gt;15m.</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					14,82
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

S03CJT230		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 15m.&lt;h&gt;20m</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					15,24
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03CJT240		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. 20m.&lt;h&gt;25m</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					15,60
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT250		<b>m2 ALQ./INSTAL. 4 MESES. ANDAM. h&gt;25m.</b> Alquiler durante cuatro meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	120,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	6,00	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	120,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,20	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					15,86
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					16,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

S03CJT260		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. h&lt;8 m.</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					17,07
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					17,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03CJT270		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 8m.&lt;h&gt;12m.</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					18,08
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					18,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT280		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 12m.&lt;h&gt;15m</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					18,42
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

S03CJT290		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 15m&lt;h&gt;20m.</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					18,84
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

S03CJT300		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. 20m.&lt;h&gt;25m</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					19,20
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					19,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT310		<b>m2 ALQ./INSTAL. 6 MESES. ANDAM. h&gt;25 m.</b> Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					19,46
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					20,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

S03CJT320		<b>m2 ALQ./INSTAL. 12 MESES. ANDAM. h&lt;8 m.</b> Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	180,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	9,00	
M12AA635	1,000 m2	Montaje y desm. and. h<8 m. Europeo	5,19	5,19	
M12AA690	180,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	1,80	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					17,07
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					17,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03CJT330		<b>m2 ALQ./INSTAL. 12 MESES. ANDAM. 8m.&lt;h&gt;12m.</b> Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25	
M12AA640	1,000 m2	Montaje y desm. and. 8 m.<h>12 m. Europeo	6,20	6,20	
M12AA690	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					29,18
Costes indirectos.....					4,00%
TOTAL PARTIDA .....					30,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT340	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM.12m.<h>15m. Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 12 y 15 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25	
M12AA650	1,000 m2	Montaje y desm. and. 12 m<h>15 m. Europeo	6,54	6,54	
M12AA690	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					29,52
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					30,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

S03CJT350	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM.15m.<h>20m. Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 15 y 20 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25	
M12AA660	1,000 m2	Montaje y desm. and. 15 m<h>20 m. Europeo	6,96	6,96	
M12AA690	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					29,94
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					31,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

S03CJT360	m2	ALQ./INSTAL.12 MESES. ANDAM. 20m.<h>25m Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25	
M12AA670	1,000 m2	Montaje y desm. and. 20 m<h>25 m. Europeo	7,32	7,32	
M12AA690	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
Suma la partida .....					30,30
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					31,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CJT370		<b>m2 ALQ./INSTAL 12 MESES. ANDAM. h&gt;25m.</b> Alquiler durante un año, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared tipo europeo, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas mayores de 25 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.			
M12AA680	365,000 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,05	18,25	
M12AA675	1,000 m2	Montaje y desm. and. h>25 m. Europeo	7,58	7,58	
M12AA690	365,000 d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	3,65	
M12AA700	1,000 m2	Montaje y desm. red andam.	1,08	1,08	
		Suma la partida .....			30,56
		Costes indirectos.....		4,00%	1,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03CJT380		<b>m2 TRANSP. 50 Km. CAMIÓN TRAILER 700 m2</b> Transporte con camión trailer para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 700 m2.			
M07Z060	1,000 ud	Tr. entr./recog. camión trailer. 700 m2	961,25	961,25	
		Suma la partida .....			961,25
		Costes indirectos.....		4,00%	38,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>999,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
S03CJT390		<b>m2 TRANSP. 50 Km. CAMIÓN 2-3 EJES 400 m2</b> Transporte con camión de dos o tres ejes para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 400 m2.			
M07Z070	1,000 ud	Tr. ent/recog. camión dos-tres ej. 400 m2	754,06	754,06	
		Suma la partida .....			754,06
		Costes indirectos.....		4,00%	30,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>784,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
S03CJT400		<b>m2 TRANSP. 50 Km. FURGONETA 100 m2</b> Transporte con furgoneta para entrega y recogida de andamio tubular. Capacidad mínima 100 m2.			
M07Z080	1,000 ud	Transp. entr./recog. furgoneta. 100 m2	536,41	536,41	
		Suma la partida .....			536,41
		Costes indirectos.....		4,00%	21,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>557,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO S03CB BARANDILLAS Y VALLAS

S03CB010	m.	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB020	0,065 ud	Guardacuerpos metálico	10,89	0,71	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,006 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	1,97	
Suma la partida .....					7,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

S03CB020	m.	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB020	0,065 ud	Guardacuerpos metálico	10,89	0,71	
P31CB210	0,240 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,01	1,20	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
Suma la partida .....					6,82
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

S03CB030	m.	<b>BARANDILLA PUNTALES Y MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos separados 2,50 m., (amortizable en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,125 h.	Oficial primera	13,42	1,68	
O01A070	0,125 h.	Peón ordinario	12,77	1,60	
P31CB010	0,065 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	0,88	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,006 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	1,97	
P31CB220	0,150 ud	Brida soporte para barandilla	1,84	0,28	
Suma la partida .....					7,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CB040		<b>m. BARANDILLA PUNTALES Y TUBOS</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,125 h.	Oficial primera	13,42	1,68	
O01A070	0,125 h.	Peón ordinario	12,77	1,60	
P31CB010	0,065 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	0,88	
P31CB210	0,240 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,01	1,20	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
P31CB220	0,150 ud	Brida soporte para barandilla	1,84	0,28	

Suma la partida ..... 6,62  
Costes indirectos..... 4,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA ..... 6,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

S03CB050		<b>m. QUITAMIEDOS PUNTALES Y RED POLIA</b> Quitamiedos de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, malla de poliamida de paso 7x7 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. (amortizable en 8 usos), ganchos al forjado cada 50 cm. arriostamiento de barandilla con cuerda de D=10 mm. y banderolas de señalización, para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB010	0,065 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	0,88	
P31CR030	0,150 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	0,29	
P31CR140	2,400 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,91	
P31SB020	0,350 m.	Banderola señalización reflect.	0,40	0,14	
P31CR160	0,850 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,20	

Suma la partida ..... 5,04  
Costes indirectos..... 4,00% 0,20

**TOTAL PARTIDA ..... 5,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

S03CB060		<b>m. QUITAMIEDOS PUNTALES MALLA STOP.</b> Quitamiedos de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, malla plástica tipo stopper de un metro de altura (amortizable en 8 usos), arriostamiento de barandilla con cuerda de D=10 mm. y banderolas de señalización, para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB010	0,065 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	0,88	
P31CR010	0,150 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	0,84	0,13	
P31CR140	2,400 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,91	
P31SB020	0,350 m.	Banderola señalización reflect.	0,40	0,14	
P31CR160	0,850 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,20	

Suma la partida ..... 4,88  
Costes indirectos..... 4,00% 0,20

**TOTAL PARTIDA ..... 5,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CB070		<b>m. BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA</b> Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB020	0,150 ud	Guardacuerpos metálico	10,89	1,63	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
Suma la partida .....					7,85
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

S03CB080		<b>m. BARAN. ESCALERA PUNTALES, MADERA</b> Barandilla de protección de escaleras, compuesta por puntales metálicos telescópicos cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB010	0,150 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	2,03	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,004 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB220	0,300 ud	Brida soporte para barandilla	1,84	0,55	
Suma la partida .....					9,13
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

S03CB100		<b>m. BARANDILLA ANDAMIOS CON TUBOS</b> Barandilla de protección de perímetros de andamios tubulares, compuesta por pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 20 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de madera de pino de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,125 h.	Oficial primera	13,42	1,68	
O01A070	0,125 h.	Peón ordinario	12,77	1,60	
P31CB210	0,120 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,01	0,60	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
P31CB220	0,150 ud	Brida soporte para barandilla	1,84	0,28	
Suma la partida .....					5,14
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CB105		<b>m. BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.</b> Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,200	h. Peón ordinario	12,77	2,55	
P31CB210	0,520	m. Pasamanos tubo D=50 mm.	5,01	2,61	
P31CB040	0,001	m3 Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,33	

Suma la partida .....		5,49
Costes indirectos.....	4,00%	0,22

**TOTAL PARTIDA ..... 5,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

S03CB110		<b>m. BARANDILLA PROTECCIÓN CASTILLETE</b> Barandilla de protección castillete, compuesta por pasamanos formado por tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para protección de castilletes, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
----------	--	---	--	--	--

O01A030	0,100	h. Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100	h. Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB035	0,004	m3 Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,018	m3 Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	5,90	

Suma la partida .....		9,83
Costes indirectos.....	4,00%	0,39

**TOTAL PARTIDA ..... 10,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

S03CB120		<b>m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS</b> Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
----------	--	---	--	--	--

O01A030	0,100	h. Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100	h. Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB030	0,011	m3 Tablón madera pino 20x7 cm.	327,86	3,61	
P31CB190	0,667	m. Puntal de pino 2,5 m D=8/10	1,32	0,88	

Suma la partida .....		7,11
Costes indirectos.....	4,00%	0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 7,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CB150	m.	<b>ALQUILER VALLA CHAPA METÁLICA</b> Alquiler m./mes de valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-10/B/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB080	1,000 m.	Alquiler valla pref. chapa h=2 m	16,20	16,20	
A01RH060	0,050 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	2,92	

Suma la partida .....		23,05
Costes indirectos .....	4,00%	0,92

**TOTAL PARTIDA..... 23,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

S03CB160	m.	<b>ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.</b> Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A050	0,050 h.	Ayudante	13,06	0,65	
O01A070	0,050 h.	Peón ordinario	12,77	0,64	
P31CB090	1,000 m.	Alquiler valla enrejado móvil	1,62	1,62	

Suma la partida .....		2,91
Costes indirectos .....	4,00%	0,12

**TOTAL PARTIDA..... 3,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

S03CB170	m2	<b>MALLA GALV.SIMPLE TORSIÓN 50/14</b> Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/replanteo y recibido con hormigón H-10/B/40, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un solo uso) s/ R.D. 486/97.			
O01A090	0,100 h.	Cuadrilla A	32,87	3,29	
P31CB130	1,000 m2	Vallado s/torsión ST 50/14 gal	1,29	1,29	
P31CB140	0,300 ud	Poste tubo acero galvaniz. D=48	6,82	2,05	
P31CB150	0,080 ud	Poste esquina acero galv. D=48	9,58	0,77	
P31CB160	0,080 ud	Tornapunta acero galvaniz. D=32	6,45	0,52	
A01RH060	0,080 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	4,68	

Suma la partida .....		12,60
Costes indirectos .....	4,00%	0,50

**TOTAL PARTIDA..... 13,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CB175	m.		<b>VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA</b> Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-10/B/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,150	h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150	h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB100	0,200	m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	29,47	5,89	
A01RH060	0,080	m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58,48	4,68	
Suma la partida .....						14,50
Costes indirectos.....						4,00%
						0,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
S03CB180	ud		<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB050	0,200	ud	Valla contención peatones 2,5 m.	63,98	12,80	
Suma la partida .....						14,08
Costes indirectos.....						4,00%
						0,56
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
S03CB190	ud		<b>VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE</b> Valla extensible reflectante hasta 3 m. en colores rojo y blanco, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB060	0,200	ud	Valla extensible refl.3.50x1,17	251,46	50,29	
Suma la partida .....						51,57
Costes indirectos.....						4,00%
						2,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
S03CB200	ud		<b>VALLA DE OBRA REFLECTANTE</b> Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB070	0,200	ud	Valla obra reflectante 1,70	117,87	23,57	
Suma la partida .....						24,85
Costes indirectos.....						4,00%
						0,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO S03CE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

S03CE010	ud	CESTO PROTECTOR DE LÁMPARA			
		Cesto protector de lámpara portátil de mano, con mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
P31CE010	0,333 ud	Cesto protec. lamp.c/mang.ais	16,50	5,49	
		Suma la partida .....			5,49
		Costes indirectos .....		4,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

S03CE020	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m			
		Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> ., con abrazadera a la pica, totalmente instalado. MI BT 039.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A050	0,750 h.	Ayudante	13,06	9,80	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
O01BL200	0,750 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	11,92	
O01BL210	0,750 h.	Oficial 2º Electricista	15,49	11,62	
P01LT020	45,000 ud	Ladrillo perfora. toscos 25x12x7	0,11	4,95	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
A01MA020	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,26	
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50	15,50	
P02TC030	0,500 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 75 mm.	2,98	1,49	
P31CE040	0,800 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	6,89	5,51	
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	3,54	10,62	
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,84	1,84	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	11,18	11,18	
		Suma la partida .....			113,60
		Costes indirectos .....		4,00%	4,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CE030	ud	<b>TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m</b> Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> ., con abrazadera a la pica, totalmente instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	1,500 h.	Oficial primera	13,42	20,13	
O01A050	0,750 h.	Ayudante	13,06	9,80	
O01A070	0,500 h.	Peón ordinario	12,77	6,39	
O01BL200	1,000 h.	Oficial 1º Electricista	15,89	15,89	
O01BL210	1,000 h.	Oficial 2º Electricista	15,49	15,49	
P01LT020	45,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,11	4,95	
A01MA050	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,34	1,39	
A01MA020	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83,91	1,26	
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	15,50	15,50	
P02TC030	0,500 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 75 mm.	2,98	1,49	
P31CE040	2,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	6,89	13,78	
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	3,54	10,62	
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	1,84	1,84	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	11,18	11,18	

Suma la partida ..... 129,71  
Costes indirectos..... 4,00% 5,19

**TOTAL PARTIDA ..... 134,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

S03CE040 ud **TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD**  
Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., totalmente instalado, (amortizable en 5 usos). s/ R.D. 486/97.

O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
P31CE060	0,200 ud	Transformador seg. 24 1000 W.	189,35	37,87	

Suma la partida ..... 39,21  
Costes indirectos..... 4,00% 1,57

**TOTAL PARTIDA ..... 40,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

S03CE050 ud **CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 15 kW.**  
Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 15 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automático magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D.

P31CE080	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 15 kW.	725,97	181,49	
----------	----------	----------------------------------	--------	--------	--

Suma la partida ..... 181,49  
Costes indirectos..... 4,00% 7,26

**TOTAL PARTIDA ..... 188,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CE070	ud	<b>CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 40 kW.</b> Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico más diferencial de 4x125 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado. (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE100	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 40 kW.	1.143,18	285,80	
					Suma la partida ..... 285,80
					Costes indirectos ..... 4,00% 11,43
					<b>TOTAL PARTIDA..... 297,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
S03CE090	ud	<b>CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 130 kW</b> Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 130 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., y 8 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado. (amortizable en 4			
P31CE120	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 130 kW	3.121,32	780,33	
					Suma la partida ..... 780,33
					Costes indirectos ..... 4,00% 31,21
					<b>TOTAL PARTIDA..... 811,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03CE110	ud	<b>CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 360 kW</b> Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 360 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 120x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x800 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., tres interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado,			
P31CE140	0,250 ud	Cuadro general obra pmáx. 360 kW	6.090,17	1.522,54	
					Suma la partida ..... 1.522,54
					Costes indirectos ..... 4,00% 60,90
					<b>TOTAL PARTIDA..... 1.583,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03CE120	ud	<b>CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW</b> Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no			
P31CE150	0,250 ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	918,37	229,59	
					Suma la partida ..... 229,59
					Costes indirectos ..... 4,00% 9,18
					<b>TOTAL PARTIDA..... 238,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CE130	ud	<b>CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW</b> Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE160	0,250 ud	Cuadro secundario obra p máx.40kW	1.275,65	318,91	

Suma la partida .....		318,91
Costes indirectos.....	4,00%	12,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>331,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO S03CF PROTECCIÓN INCENDIOS

S03CF010	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	55,57	55,57	
Suma la partida .....		56,85			
Costes indirectos.....	4,00%	2,27			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>59,12</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

S03CF020	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CI020	1,000 ud	Extintor polvo ABC 9 kg.	69,17	69,17	
Suma la partida .....		70,45			
Costes indirectos.....	4,00%	2,82			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>73,27</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

S03CF030	ud	<b>EXTINTOR CO2 5 kg.</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg.	134,36	134,36	
Suma la partida .....		135,64			
Costes indirectos.....	4,00%	5,43			
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>141,07</b>			

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBPARTADO S03CH PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES

S03CH010	ud	PROTECCIÓN HUECO 1x1m. C/MALLAZO			
		Cubrición de hueco horizontal de 1,00x1,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,080 h.	Oficial primera	13,42	1,07	
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
P31CR150	9,000 m2	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m2.	0,81	7,29	
P31SB010	6,666 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,27	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	
		Suma la partida .....			10,51
		Costes indirectos .....		4,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

S03CH030	ud	PROTECCIÓN HUECO 2x2m. C/MALLAZO			
		Cubrición de hueco horizontal de 2,00x2,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,240 h.	Oficial primera	13,42	3,22	
O01A060	0,240 h.	Peón especializado	12,91	3,10	
P31CR150	16,000 m2	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m2.	0,81	12,96	
P31SB010	8,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,32	
P01DW020	3,000 ud	Pequeño material	0,85	2,55	
		Suma la partida .....			22,15
		Costes indirectos .....		4,00%	0,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>23,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

S03CH040	ud	PROTECCIÓN HUECO 3x3m. C/MALLAZO			
		Cubrición de hueco horizontal de 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,320 h.	Oficial primera	13,42	4,29	
O01A060	0,320 h.	Peón especializado	12,91	4,13	
P31CR150	25,000 m2	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m2.	0,81	20,25	
P31SB010	9,333 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,37	
P01DW020	4,000 ud	Pequeño material	0,85	3,40	
		Suma la partida .....			32,44
		Costes indirectos .....		4,00%	1,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CH050	m2	<b>PROTECCIÓN HUECO HORZ. C/MALLAZO</b> Cubrición de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., para protección fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,080 h.	Oficial primera	13,42	1,07	
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
P31CR150	4,000 m2	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m2.	0,81	3,24	
P31SB010	0,428 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,02	
P31SV050	0,016 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13,27	0,21	
P01DW020	1,000 ud	Pequeño material	0,85	0,85	

Suma la partida ..... 6,42  
Costes indirectos..... 4,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA ..... 6,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

S03CH100	m2	<b>PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.</b> Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 7x7 cms. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cms. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.			
----------	----	--	--	--	--

O01A030	0,080 h.	Oficial primera	13,42	1,07	
O01A060	0,080 h.	Peón especializado	12,91	1,03	
P31CR030	0,135 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	0,26	
P31SB010	1,428 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,04	0,06	
P31CR160	1,280 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,31	
P31CR140	1,600 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,61	
P31SV050	0,016 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13,27	0,21	

Suma la partida ..... 3,55  
Costes indirectos..... 4,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA ..... 3,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

S03CH110	m2	<b>PROTECC. HORIZ. CUAJADO TABLONES</b> Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje. (amortizable en 10 usos). s/ R.D. 486/97.			
----------	----	---	--	--	--

O01BE010	0,250 h.	Oficial 1º Encofrador	15,27	3,82	
O01BE020	0,250 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	3,68	
P31CB030	0,010 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	327,86	3,28	
P31CB200	0,100 kg	Puntas planas acero 20x100	0,90	0,09	

Suma la partida ..... 10,87  
Costes indirectos..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 11,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBPARTADO S03CM MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS

S03CM015	m.	MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. VUELO Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m., formada por módulos metálicos separados 2 m., (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01BE010	0,600 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	9,16	
O01BE020	0,600 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	8,84	
P31CR060	0,025 ud	Soporte mordaza	114,20	2,86	
P31CR070	0,025 ud	Anclaje/soporte mordaza	59,67	1,49	
P31CR080	0,025 ud	Brazo para soporte	56,74	1,42	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
Suma la partida .....					24,75
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					25,74

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CM020	m.	PLATAFORMA TRABAJO VOLADA 1 m. Plataforma volada de protección formada por perfiles metálicos IPN separados 2,50 m. y vuelo de 1 m. (amortizable en 20 usos) anclados y apuntalados al forjado como base y plataforma de madera con 5 tablones de 0,20x0,07 m. (amortizable en 10 usos) totalmente montada, incluso desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01BE010	0,400 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	6,11	
O01BE020	0,400 h.	Ayudante- Encofrador	14,73	5,89	
P31CM075	0,020 ud	Soporte metálico IPN-140	29,10	0,58	
P31CB010	0,080 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	1,08	
P31CB030	0,002 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	327,86	0,66	
P31CR130	0,800 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,62	1,30	
Suma la partida .....					15,62
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					16,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

S03CM030	m.	PLATAFORMA VOLADA PARA CUBIERTA Plataforma volada de 1,00 m. de vuelo formada por soporte metálico hasta 2,5 m. de largo (amortizable en 20 usos) y 5 tablones de 0,20x0,07 m., barandilla de protección de 1 m. de altura con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera de pino (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje para formación de aleros de cubiertas. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	1,000 h.	Oficial primera	13,42	13,42	
O01A070	1,000 h.	Peón ordinario	12,77	12,77	
P31CM075	0,023 ud	Soporte metálico IPN-140	29,10	0,67	
P31CB030	0,006 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	327,86	1,97	
P31CB035	0,002 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	0,66	
P31CB010	0,133 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	1,80	
P31CR130	1,330 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,62	2,15	
Suma la partida .....					33,44
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					34,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CM050	m.	<b>ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1 m.</b> Andamio de protección para pasos peatonales formado por pórticos de 1 m. de ancho y 4 m. de altura, arriostrados cada 2,5 m., con plataforma y plinto de madera, i/montaje y desmontaje s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,300 h.	Oficial primera	13,42	4,03	
O01A070	0,300 h.	Peón ordinario	12,77	3,83	
P31CM020	0,040 ud	Pórtico andamio 1,00 m.	27,38	1,10	
P31CM040	0,160 ud	Cruceta para andamio	11,77	1,88	
P31CM050	0,080 ud	Base regulable para pórtico	15,11	1,21	
P31CM060	0,080 ud	Longitudinal para andamio	7,20	0,58	
P31CB035	0,005 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,64	

Suma la partida ..... 14,27  
Costes indirectos..... 4,00% 0,57

**TOTAL PARTIDA ..... 14,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CM055 ud **PASADIZO PROTECCIÓN 1,5x2 m.**  
Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y entablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/ R.D. 486/97.

O01A030	0,600 h.	Oficial primera	13,42	8,05	
O01A070	0,600 h.	Peón ordinario	12,77	7,66	
P31CM030	0,200 ud	Pórtico andamio 1,50 m.	33,71	6,74	
P31CM040	0,200 ud	Cruceta para andamio	11,77	2,35	
P31CM050	0,400 ud	Base regulable para pórtico	15,11	6,04	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	

Suma la partida ..... 32,15  
Costes indirectos..... 4,00% 1,29

**TOTAL PARTIDA ..... 33,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

S03CM060 ud **PLATAFORMA VOLADA DESCARGA**  
Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). totalmente instalada i/desmontaje. s/ R.D. 486/97.

O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A050	0,200 h.	Ayudante	13,06	2,61	
P31CB010	0,600 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	8,13	
P31CM080	0,050 ud	Plataforma volada metálica	455,26	22,76	

Suma la partida ..... 36,18  
Costes indirectos..... 4,00% 1,45

**TOTAL PARTIDA ..... 37,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CM100	ud	<b>PASARELA MONTAJE FORJADO</b> Pasarela para montaje de forjados de 60 cm. de ancho formada por tablero de encofrar de 26 mm. de espesor y 2,50 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,001 h.	Peón ordinario	12,77	0,01	
P31CB180	1,500 m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	1,98	2,97	
Suma la partida .....					2,98
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
S03CM110	m.	<b>PASARELA MONTAJE CUBIERTAS</b> Pasarela de trabajo para montaje de cubiertas inclinadas formada por 4 tablas de madera de pino de 15x5 cm. cosidas por clavazón y escalones transversales de 5x5 cm. (amortizable en 3 usos). incluso colocación. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CB040	0,014 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	4,59	
Suma la partida .....					5,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
S03CM120	m.	<b>PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tablonces de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies derechos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
O01BE010	0,300 h.	Oficial 1ª Encofrador	15,27	4,58	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CB030	0,015 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	327,86	4,92	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	327,86	1,31	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	327,86	0,98	
Suma la partida .....					13,71
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
S03CM130	m2	<b>PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS</b> Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
M05PN010	0,100 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40,33	4,03	
P31CB230	0,100 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	4,06	0,41	
Suma la partida .....					5,72
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO S03CR REDES Y MALLAS VERTICALES</b>					
S03CR010	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 8,00x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,250 h.	Oficial primera	13,42	3,36	
O01A070	0,250 h.	Peón ordinario	12,77	3,19	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	1,15	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 8,00 m. 80x40x1,5	64,78	1,30	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,62	1,13	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,42	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,14	

Suma la partida ..... 10,69  
Costes indirectos..... 4,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA ..... 11,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

S03CR020	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 2ª PTA. Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 8,00x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/ R.D. 486/97.			
----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,150 h.	Oficial primera	13,42	2,01	
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	1,15	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 8,00 m. 80x40x1,5	64,78	1,30	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,62	1,13	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,42	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,14	

Suma la partida ..... 8,07  
Costes indirectos..... 4,00% 0,32

**TOTAL PARTIDA ..... 8,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

S03CR030	m.	RED VERTICAL PERIM. FORJADO Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm. y malla de 70x70 mm., de 5 m. de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50 cm., incluso colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 486/97.			
----------	----	---	--	--	--

O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	1,15	
P31CR140	2,000 ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,38	0,76	

Suma la partida ..... 4,53  
Costes indirectos..... 4,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA ..... 4,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CR040		<b>m. RED SEGURID. PERIM. HORIZONTAL</b> Red horizontal de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D= 4 mm. en módulos de 3x4 m. incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m., (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A030	0,125 h.	Oficial primera	13,42	1,68	
O01A070	0,125 h.	Peón ordinario	12,77	1,60	
P31CR040	0,025 ud	Red seguridad D=4 mm 3,00x4,00	29,47	0,74	
P31CR060	0,015 ud	Soporte mordaza	114,20	1,71	
P31CR070	0,015 ud	Anclaje/soporte mordaza	59,67	0,90	
P31CR080	0,015 ud	Brazo para soporte	56,74	0,85	
P31CR100	0,013 ud	Tubo transversal de unión 4,00	24,32	0,32	

Suma la partida .....		7,80
Costes indirectos .....	4,00%	0,31

**TOTAL PARTIDA..... 8,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

S03CR050		<b>m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31CR100	0,333 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	0,84	0,28	

Suma la partida .....		1,56
Costes indirectos .....	4,00%	0,06

**TOTAL PARTIDA..... 1,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

S03CR060		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/MALLA</b> Protección vertical de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CR020	0,500 m2	Malla tupida tejido sintético	1,62	0,81	

Suma la partida .....		2,73
Costes indirectos .....	4,00%	0,11

**TOTAL PARTIDA..... 2,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03CR070		<b>m2 PROTECCIÓN ANDAMIO C/RED POLIAM.</b> Protección vertical de andamiada con red de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm., amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0,150 h.	Peón ordinario	12,77	1,92	
P31CR030	0,500 m2	Red seguridad poliamida 7x7 D=3	1,91	0,96	
P31CR160	0,800 m.	Cuerda poliamida D=10 mm.	0,24	0,19	

Suma la partida ..... 3,07  
Costes indirectos..... 4,00% 0,12

**TOTAL PARTIDA ..... 3,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO S03CW VARIOS

S03CW010		<b>m. BAJANTE DE ESCOMBROS METÁLICA</b> Bajante de escombros metálica de D=40 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.			
O01A070	0,400 h.	Peón ordinario	12,77	5,11	
P31CW010	0,200 ud	Bajante met. escombros D=40cm	26,52	5,30	
P31CW020	0,080 ud	Embocadura p/ bajante D=40cm	34,64	2,77	
P31CB010	0,160 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,55	2,17	

Suma la partida ..... 15,35  
Costes indirectos..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO S03I EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### SUBAPARTADO S03IA E.P.I. PARA LA CABEZA

S03IA010		<b>ud CASCO DE SEGURIDAD</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad homologado	2,41	2,41	

Suma la partida ..... 2,41  
Costes indirectos..... 4,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA ..... 2,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

S03IA020		<b>ud CUBRECABEZAS EXT. INCENDIOS</b> Cubrecabezas para penetración en fuego, de fibra Nomex aluminizado (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA020	0,200 ud	Cubrecabezas penetrac.a fuego	107,65	21,53	

Suma la partida ..... 21,53  
Costes indirectos..... 4,00% 0,86

**TOTAL PARTIDA ..... 22,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IA030	ud	<b>CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO</b> Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA030	0,200 ud	Casco seg. dieléctr. c. pantalla	9,61	1,92	
		Suma la partida .....			1,92
		Costes indirectos .....		4,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS					
S03IA040	ud	<b>PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR</b> Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA100	0,200 ud	Pantalla mano seguridad soldador	9,61	1,92	
		Suma la partida .....			1,92
		Costes indirectos .....		4,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS					
S03IA050	ud	<b>PANTALLA CASCO SEGURIDAD SOLDAR</b> Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA105	0,200 ud	Casco pantalla soldador	12,02	2,40	
		Suma la partida .....			2,40
		Costes indirectos .....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
S03IA055	ud	<b>PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNIC</b> Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA115	0,200 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	118,38	23,68	
		Suma la partida .....			23,68
		Costes indirectos .....		4,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IA060	ud	<b>PANTALLA CONTRA PARTICULAS</b>			
		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA110	0,200 ud	Pantalla protección c.partículas	6,17	1,23	
		Suma la partida .....			1,23
		Costes indirectos.....		4,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
S03IA070	ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b>			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras homologadas	2,41	0,80	
		Suma la partida .....			0,80
		Costes indirectos.....		4,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IA080	ud	<b>GAFAS PROT. C/VENTANILLA MÓVIL</b>			
		Gafas protectoras con ventanilla móvil y cristal incoloro o coloreado, homologadas, amortizables en 3 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA130	0,333 ud	Gafas prot. c/ventanil. móvil	2,64	0,88	
		Suma la partida .....			0,88
		Costes indirectos.....		4,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IA090	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b>			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA140	0,333 ud	Gafas antipolvo	1,51	0,50	
		Suma la partida .....			0,50
		Costes indirectos.....		4,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IA100	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b>			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	8,17	2,72	
		Suma la partida .....			2,72
		Costes indirectos .....		4,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IA110	ud	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b>			
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA160	1,000 ud	Filtro antipolvo	2,16	2,16	
		Suma la partida .....			2,16
		Costes indirectos .....		4,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
S03IA120	ud	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b>			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	7,21	2,40	
		Suma la partida .....			2,40
		Costes indirectos .....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
S03IA130	ud	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b>			
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1,19	1,19	
		Suma la partida .....			1,19
		Costes indirectos .....		4,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO S03IC E.P.I. PARA EL CUERPO</b>					
S03IC010	ud	<b>CINTURÓN SEGURIDAD</b>			
		Cinturón de seguridad de sujeción, homologado, (amortizable en 4 usos). Certificado CE: s/ R.D. 773/97.			
P31IC010	0,250 ud	Cinturón seguridad homologado	21,63	5,41	
		Suma la partida .....			5,41
		Costes indirectos.....		4,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IC020	ud	<b>CINTURÓN SEGURIDAD P/ELECTRIC</b>			
		Cinturón de seguridad para la industria eléctrica, en cuero, (amortizable en 4 usos). Certificado CE: s/ R.D. 773/97.			
P31IC020	0,250 ud	Cinturón seg. indust.eléctri.	72,11	18,03	
		Suma la partida .....			18,03
		Costes indirectos.....		4,00%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IC030	ud	<b>CINTURÓN SEG. 1 PTO. AMARRE</b>			
		Cinturón de seguridad de suspensión con 1 punto de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE: s/ R.D. 773/97.			
P31IC030	0,250 ud	Cinturón seg. 1 punto amarre	24,04	6,01	
		Suma la partida .....			6,01
		Costes indirectos.....		4,00%	0,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
S03IC040	ud	<b>CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE</b>			
		Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE: s/ R.D. 773/97.			
P31IC040	0,250 ud	Cinturón seg. 2 ptos. amarre.	38,46	9,62	
		Suma la partida .....			9,62
		Costes indirectos.....		4,00%	0,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IC050	ud	<b>DISPOSITIVO ANTICAÍDAS T. VERT.</b> Dispositivo anticaídas recomendado para trabajos en la vertical, cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueos automáticos, equipado con una cuerda de nylon de 20 m., mosquetón para amarre del cinturón y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE, (amortizable en 5 obras); s/ R.D. 773/97.			
P31IC070	0,200 ud	Anticaídas automát. trab. vert.	96,15	19,23	
Suma la partida .....					19,23
Costes indirectos .....					4,00%
					0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS

S03IC055	ud	<b>DISPOSITIVO ANTICAÍDAS T. HORIZ.</b> Dispositivo anticaídas recomendado para trabajos en pendiente con amarre fijo, cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento manual y bloqueo automático, equipado con una cuerda de nylon de 20 m., mosquetón para amarre del cinturón y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE, (amortizable en 5 obras); s/ R.D. 773/97.			
P31IC075	0,200 ud	Anticaídas automát. trab. horiz.	96,15	19,23	
Suma la partida .....					19,23
Costes indirectos .....					4,00%
					0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS

S03IC060	m.	<b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b> Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IC070	0,070 ud	Anticaídas automát. trab. vert.	96,15	6,73	
P31IC080	1,050 m.	Cuerda guía anticaída nylon 14mm	1,69	1,77	
Suma la partida .....					11,12
Costes indirectos .....					4,00%
					0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

S03IC065	m.	<b>LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD</b> Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01A030	0,050 h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IC070	0,070 ud	Anticaídas automát. trab. vert.	96,15	6,73	
P31IC080	1,050 m.	Cuerda guía anticaída nylon 14mm	1,69	1,77	
Suma la partida .....					10,45
Costes indirectos .....					4,00%
					0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IC090	ud	<b>MONO DE TRABAJO</b>			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC090	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	13,22	13,22	
		Suma la partida .....			13,22
		Costes indirectos.....		4,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>13,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IC100	ud	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b>			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	7,21	7,21	
		Suma la partida .....			7,21
		Costes indirectos.....		4,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
S03IC105	ud	<b>TRAJE AGUA VERDE INGENIERO</b>			
		Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC105	1,000 ud	Traje agua verde tipo ingeniero	18,03	18,03	
		Suma la partida .....			18,03
		Costes indirectos.....		4,00%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IC110	ud	<b>TRAJE EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>			
		Traje resistente al fuego de fibra Nomex. (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC110	0,333 ud	Traje resistente al fuego	221,02	73,60	
		Suma la partida .....			73,60
		Costes indirectos.....		4,00%	2,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>76,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IC130	ud	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b>			
		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	15,54	5,17	
		Suma la partida .....			5,17
		Costes indirectos .....		4,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IC140	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>			
		Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante a/r.	8,42	2,80	
		Suma la partida .....			2,80
		Costes indirectos .....		4,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IC150	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL</b>			
		Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC150	0,200 ud	Arnés amarre dorsal	27,64	5,53	
		Suma la partida .....			5,53
		Costes indirectos .....		4,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IC160	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL</b>			
		Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
P31IC160	0,200 ud	Arnés amarre dorsal y torsal	33,65	6,73	
		Suma la partida .....			6,73
		Costes indirectos .....		4,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IC170		<b>ud ARNÉS AMARRE DORSAL/TORSAL/LATER</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal y lateral fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
P31IC180	0,200	ud Equipo arnés amarre dorsal	138,51	27,70	
					Suma la partida ..... 27,70
					Costes indirectos..... 4,00% 1,11
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 28,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IC180		<b>ud EQUIPO ARNÉS DORSAL C/ANTICAÍDAS</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=15,5 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
P31IC180	0,200	ud Equipo arnés amarre dorsal	138,51	27,70	
					Suma la partida ..... 27,70
					Costes indirectos..... 4,00% 1,11
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 28,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IC190		<b>ud EQUIPO ARNÉS DORSAL/TORS. C/A.C.</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cintura ligera de cierre rectangular con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento manual y bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=15,5 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., homologado CE. Amortizable en 5 obras. Recomendado para trabajos en pendiente con amarre fijo; s/ R.D. 773/97.			
P31IC190	0,200	ud Equipo arnés amarre dorsal/tors.	178,16	35,63	
					Suma la partida ..... 35,63
					Costes indirectos..... 4,00% 1,43
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 37,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
S03IC200		<b>ud EQ. ARNÉS DORS./TORS./LAT C/A.C.</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal lateral, fabricado con cintura ligera con cierre rectangular y riñonera de polietileno de forma ergonómica con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, permitiendo seleccionar un deslizamiento manual o automático, bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=16 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., y eslinga de sujeción doble, homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
P31IC200	0,200	ud Equipo arnés a. dorsal/tors/lat.	421,43	84,29	
					Suma la partida ..... 84,29
					Costes indirectos..... 4,00% 3,37
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 87,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO S03IM E.P.I. PARA LAS MANOS</b>					
S03IM010	ud	PAR GUANTES DE GOMA LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	2,16	2,16	
		Suma la partida .....			2,16
		Costes indirectos .....		4,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
S03IM020	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM020	1,000 ud	Par guantes de neopreno	2,41	2,41	
		Suma la partida .....			2,41
		Costes indirectos .....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IM030	ud	PAR GUANTES NITRILO ALTA-RESIST. Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM025	1,000 ud	Par guantes nitrilo amarillo	3,60	3,60	
		Suma la partida .....			3,60
		Costes indirectos .....		4,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	1,20	1,20	
		Suma la partida .....			1,20
		Costes indirectos .....		4,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IM050	ud	<b>PAR GUANTES VACUNO</b>			
		Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM035	1,000 ud	Par guantes vacuno	3,60	3,60	
		Suma la partida .....			3,60
		Costes indirectos.....		4,00%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IM060	ud	<b>PAR GUANTES PARA SOLDADOR</b>			
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	6,97	2,32	
		Suma la partida .....			2,32
		Costes indirectos.....		4,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IM070	ud	<b>PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V.</b>			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM050	0,333 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	33,42	11,13	
		Suma la partida .....			11,13
		Costes indirectos.....		4,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IM090	ud	<b>PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS</b>			
		Par de guantes para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM070	0,500 ud	Par guantes fibra resist.fuego	81,04	40,52	
		Suma la partida .....			40,52
		Costes indirectos.....		4,00%	1,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>42,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO S03IP E.P.I. PARA PIERNAS Y PIES</b>					
S03IP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas altas de agua. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	7,21	7,21	
					7,21
Suma la partida .....					7,21
Costes indirectos .....					0,29
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
S03IP020	ud	PAR BOTAS DE AGUA C. CREMALLERA Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP015	1,000 ud	Par botas cremallera forradas	14,43	14,43	
					14,43
Suma la partida .....					14,43
Costes indirectos .....					0,58
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS					
S03IP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP020	0,333 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	21,63	7,20	
					7,20
Suma la partida .....					7,20
Costes indirectos .....					0,29
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03IP040	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	31,20	10,39	
					10,39
Suma la partida .....					10,39
Costes indirectos .....					0,42
					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IP050	ud	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b>			
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	7,80	2,60	
		Suma la partida .....			2,60
		Costes indirectos.....		4,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
S03IP060	ud	<b>PAR POLAINAS EXTIN.INCENDIOS</b>			
		Par de polainas para extinción de incendios, de fibra Nomex aluminizado, (amortizables en 2 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP060	0,500 ud	Par polainas resist. al fuego	72,94	36,47	
		Suma la partida .....			36,47
		Costes indirectos.....		4,00%	1,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>37,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IP070	ud	<b>PAR PLANTILLAS RESIS.PERFORACIÓN</b>			
		Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP040	0,333 ud	Par plantillas resis.perforación	4,09	1,36	
		Suma la partida .....			1,36
		Costes indirectos.....		4,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO S03IE E.P.I. ANTICAÍDAS</b>					
<b>ELEMENTO S03IEA ARNESES ANTICAÍDAS</b>					
S03IEA010	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL</b>			
		Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS010	0,200 ud	Arnés amarre dorsal	25,38	5,08	
		Suma la partida .....			5,08
		Costes indirectos.....		4,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEA020	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA</b> Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS020	0,200 ud	Arnés amarre dorsal + cinta subglútea	30,62	6,12	
		Suma la partida .....			6,12
		Costes indirectos .....		4,00%	0,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IEA030	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORÁCICO</b> Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla y torácico con cintas, regulación en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS030	0,200 ud	Arnés amarre dorsal + torácicos	38,68	7,74	
		Suma la partida .....			7,74
		Costes indirectos .....		4,00%	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
S03IEA040	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL REG. HOMBROS</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS040	0,200 ud	Arnés am. dorsal regulación hombros	44,73	8,95	
		Suma la partida .....			8,95
		Costes indirectos .....		4,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IEA050	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL REG. HOMB.</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y pectoral con anillas, regulación en piernas y hombros, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS050	0,200 ud	Arnés am. dorsal y pectoral	44,25	8,85	
		Suma la partida .....			8,85
		Costes indirectos .....		4,00%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEA060	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL Y TORÁCICO REG. HOMB.</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y torácico con anillas, regulación en piernas y hombros, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS052	0,200 ud	Arnés am. dorsal y torácico	50,77	10,15	
					Suma la partida ..... 10,15
					Costes indirectos..... 4,00% 0,41
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 10,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IEA070	ud	<b>ARNÉS AM. DORS., PECT. Y TORÁC. REG. HOMB.</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal, pectoral y torácico, regulación en piernas y hombros, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS053	0,200 ud	Arnés am. dorsal, pectoral y torácico	54,41	10,88	
					Suma la partida ..... 10,88
					Costes indirectos..... 4,00% 0,44
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 11,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IEA080	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL REG. HOMBROS. H. AUTOM.</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cinta de de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS054	0,200 ud	Arnés am. dorsal h. automáticas	122,10	24,42	
					Suma la partida ..... 24,42
					Costes indirectos..... 4,00% 0,98
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 25,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
S03IEA090	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL Y PECT. REG. HOMB. H. AUT</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y pectoral con anillas, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS055	0,200 ud	Arnés am. dorsal y pectoral h. autom.	125,72	25,14	
					Suma la partida ..... 25,14
					Costes indirectos..... 4,00% 1,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 26,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEA100	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL Y TORÁC. REG. HOMB. H. AUT</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y torácico con anillas, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS056	0,200 ud	Arnés am. dorsal y torácico h. autom.	126,94	25,39	
					Suma la partida ..... 25,39
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,02
					<b>TOTAL PARTIDA..... 26,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IEA110	ud	<b>ARN. AM. DORS., PECT., TORÁC. REG.HOM. H. AUT</b> Arnés profesional de seguridad amarre dorsal, pectoral y torácico, regulación en piernas y hombros, con hebillas automáticas, una en pecho y dos en piernas, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS057	0,200 ud	Arnés am. dorsal, pect. y torác. h. autom.	129,35	25,87	
					Suma la partida ..... 25,87
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,03
					<b>TOTAL PARTIDA..... 26,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
S03IEA120	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL + CINTURÓN</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS060	0,200 ud	Arnés am. dorsal h. autom. + cinturón	195,83	39,17	
					Suma la partida ..... 39,17
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,57
					<b>TOTAL PARTIDA..... 40,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IEA130	ud	<b>ARNÉS AM. DORSAL, PECT. Y TORÁC.+CINTURÓN</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal pectoral y torácico, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS070	0,200 ud	Arnés am. dorsal, pect. y torác. + cint.	176,15	35,23	
					Suma la partida ..... 35,23
					Costes indirectos ..... 4,00% 1,41
					<b>TOTAL PARTIDA..... 36,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEA140		<b>ud ARNÉS TELECOMUNICACIÓN</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal + doble amarre torsal + amarre lateral y acolchado en cintura y piernas para trabajos de telecomunicación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS080	0,200 ud	Arnés telecomunicación	311,90	62,38	
			Suma la partida .....		62,38
			Costes indirectos.....	4,00%	2,50
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>64,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IEA150		<b>ud ARNÉS PODA</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal, torsal y lateral para trabajos de poda, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS090	0,200 ud	Arnés poda	373,54	74,71	
			Suma la partida .....		74,71
			Costes indirectos.....	4,00%	2,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>77,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
S03IEA160		<b>ud ARNÉS ELÉCTRICO</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180° para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS100	0,200 ud	Arnés eléctrico	274,42	54,88	
			Suma la partida .....		54,88
			Costes indirectos.....	4,00%	2,20
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>57,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
S03IEA170		<b>ud CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA</b> Conjunto de arnés básico de seguridad con amarre dorsal + eslinga de 1 m. con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS110	0,200 ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	48,35	9,67	
			Suma la partida .....		9,67
			Costes indirectos.....	4,00%	0,39
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO S03IEB CINTURONES Y DISTANCIADORES</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEB010	ud	<b>CINTURÓN DE AMARRE LATERAL</b> Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS120	0,250 ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	41,10	10,28	
		Suma la partida .....			10,28
		Costes indirectos .....		4,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03IEB020	ud	<b>CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.</b> Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250 ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	45,93	11,48	
		Suma la partida .....			11,48
		Costes indirectos .....		4,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IEB030	ud	<b>CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES</b> Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS135	0,200 ud	Cinturón dob. reg. anillas forjadas anchas	51,33	10,27	
		Suma la partida .....			10,27
		Costes indirectos .....		4,00%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IEB040	ud	<b>DISTANCIADOR DE SUJECCIÓN 2 m. 12mm.</b> Cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS140	0,250 ud	Distanciador de sujeción 2 m, 12 mm.	64,01	16,00	
		Suma la partida .....			16,00
		Costes indirectos .....		4,00%	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEB050	ud	DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2 m. 16 mm. Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS150	0,250 ud	Distan. de sujec. con reg. 2m. 16 mm.	140,23	35,06	
					Suma la partida ..... 35,06
					Costes indirectos..... 4,00% 1,40
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 36,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IEB060	ud	DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 4 m. 16 mm. Cuerda de poliamida de 16 mm. de diámetro y 4 m. de longitud, con ajuste de aluminio, para utilizar como distanciador de mantenimiento o elemento de amarre de sujeción, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS170	0,250 ud	Distan. de sujec. con reg. 4 m. 16 mm.	152,32	38,08	
					Suma la partida ..... 38,08
					Costes indirectos..... 4,00% 1,52
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 39,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO S03IEC ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE</b>					
S03IEC010	ud	ESLINGA 12 mm. 1 m. 2 LAZADAS Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS180	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 1m. 2 lazadas	13,99	3,50	
					Suma la partida ..... 3,50
					Costes indirectos..... 4,00% 0,14
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 3,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IEC020	ud	ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS190	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 2m. 2 lazadas	16,06	4,02	
					Suma la partida ..... 4,02
					Costes indirectos..... 4,00% 0,16
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 4,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEC030	ud	ESLINGA 12 mm. 1 m. 2 MOSQ. Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS200	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 1m. 2 mosquetones	18,14	4,54	
		Suma la partida .....			4,54
		Costes indirectos .....		4,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IEC040	ud	ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 MOSQ. Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS210	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 2m. 2 mosquetones	20,73	5,18	
		Suma la partida .....			5,18
		Costes indirectos .....		4,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03IEC050	ud	ESL. 12 mm. 1 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS220	0,250 ud	Esl. 12 mm. 1m. mos.1+gan.1	67,70	16,93	
		Suma la partida .....			16,93
		Costes indirectos .....		4,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>17,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IEC060	ud	ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS230	0,250 ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+gan.1	70,11	17,53	
		Suma la partida .....			17,53
		Costes indirectos .....		4,00%	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO S03IED ESLINGAS ANTICAÍDAS. ABS. DE ENERGÍA</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IED010	ud	<b>CUERDA 12 mm. 2 m. 2 MOSQ.</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS260	0,250 ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-17mm	59,23	14,81	
					Suma la partida ..... 14,81
					Costes indirectos..... 4,00% 0,59
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 15,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
S03IED020	ud	<b>CUERDA 12 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS270	0,250 ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-60mm	101,54	25,39	
					Suma la partida ..... 25,39
					Costes indirectos..... 4,00% 1,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 26,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IED030	ud	<b>CUERDA C.RED. 2 m. 2 MOSQ.</b> Eslinga anticaída regulable con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con reductor, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS280	0,250 ud	Cuerda c.red. 2m. 2-17mm-17mm	65,35	16,34	
					Suma la partida ..... 16,34
					Costes indirectos..... 4,00% 0,65
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 16,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03IED040	ud	<b>CUERDA C.RED. 2 m. MOSQ+GANCHO</b> Eslinga anticaída regulable con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con reductor, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS290	0,250 ud	Cuerda c.red. 2m. 2-17mm-60mm	77,68	19,42	
					Suma la partida ..... 19,42
					Costes indirectos..... 4,00% 0,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 20,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IED050	ud	<b>CUERDA DOBLE. 1,5 m. 2 MOSQ.</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda drisse de 11 mm. de diámetro y 1,5 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS300	0,250 ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-17mm	94,30	23,58	
Suma la partida .....					23,58
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IED060	ud	<b>CUERDA DOBLE 1,5 m. MOSQ+GANCHO</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por doble cuerda drisse de 11 mm. de diámetro y 1,5 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS310	0,250 ud	Cuerda doble. 1,5m. 1-17mm-60mm	132,98	33,25	
Suma la partida .....					33,25
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IED070	ud	<b>BANDA 27 mm. 2 m. 2 MOSQ.</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cinta de poliéster de 30 mm. de espesor y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS320	0,250 ud	Banda 30mm. 2m. 2-17mm-17mm	72,53	18,13	
Suma la partida .....					18,13
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IED080	ud	<b>BANDA 27 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO</b> Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cinta de poliéster de 30 mm. de espesor y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS330	0,250 ud	Banda 30mm. 2m. 2-17mm-60mm	93,08	23,27	
Suma la partida .....					23,27
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IED090		ud CABLE 6,3 mm. 2 m. 2 MOSQ. Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cable de acero de 6,3 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS340	0,250	ud Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-17mm	75,22	18,81	
					Suma la partida ..... 18,81
					Costes indirectos..... 4,00% 0,75
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 19,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IED100		ud CABLE 6,3 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cable de acero de 6,3 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS350	0,250	ud Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-60mm	101,11	25,28	
					Suma la partida ..... 25,28
					Costes indirectos..... 4,00% 1,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 26,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO S03IEF DISP. ANTICAÍDAS ENROLL. CUERDAS CABLES</b>					
S03IEF010		ud TRABAJO VERT. DESLIZANTE EN CUERDA Dispositivo anticaídas deslizando para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS430	0,200	ud Disp. antic. tr. vert. deslizando	73,73	14,75	
					Suma la partida ..... 14,75
					Costes indirectos..... 4,00% 0,59
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 15,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S03IEF020		ud TB. VERT. DESLIZ+ESLINGA 30 cm. Dispositivo anticaídas deslizando para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS440	0,200	ud Disp. antic. tb. vert. deslizando+esl. 30 cm	81,00	16,20	
					Suma la partida ..... 16,20
					Costes indirectos..... 4,00% 0,65
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 16,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEF030	ud	<b>TB. VERT. DESLIZ+ESLINGA 90 cm.</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, con eslinga de 30 cm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS450	0,200 ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	88,25	17,65	
		Suma la partida .....			17,65
		Costes indirectos .....		4,00%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IEF040	ud	<b>TB. VERT. Y HORIZ. DESLIZ.</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical y horizontal, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS460	0,200 ud	Disp. antic. tb. vert./horz. deslizante	99,13	19,83	
		Suma la partida .....			19,83
		Costes indirectos .....		4,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IEF050	ud	<b>TB. VERT. Y HORIZ. DESLIZ+ESLINGA 90 cm.</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical y horizontal, con eslinga de 90 cm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS880	0,200 ud	Disp. antic. tb. vert./horz. deslizante+eslinga 90 cm.	118,48	23,70	
		Suma la partida .....			23,70
		Costes indirectos .....		4,00%	0,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IEF060	ud	<b>TB. VERT. Y HORIZ. DESLIZ. DOBLE FUNCIÓN</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical y horizontal, de doble función, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS480	0,200 ud	Disp. antic. tb. vert./hor. desliz. doble fn.	136,60	27,32	
		Suma la partida .....			27,32
		Costes indirectos .....		4,00%	1,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEF070	ud	<b>TB. VERT. CUERDA 10,5 mm.</b> Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas tipo drisse de 10,5 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS490	0,200	ud Disp. antic. tb. vert. desl. sb. cuerda 10,5	129,46	25,89	
					Suma la partida ..... 25,89
					Costes indirectos..... 4,00% 1,04
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 26,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IEF080	ud	<b>ENROLLADOR 10 m. DE CABLE</b> Anticaídas con enrollador de 10 m. de cable galvanizado de 4,7 mm. de diámetro con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho de apertura 21 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS500	0,100	ud Enrollador 10m. de cable	465,42	46,54	
					Suma la partida ..... 46,54
					Costes indirectos..... 4,00% 1,86
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 48,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
S03IEF090	ud	<b>ENROLLADOR 20 m. DE CABLE</b> Anticaídas con enrollador de 20 m. de cable galvanizado de 4,7 mm. de diámetro con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho de apertura 21 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS510	0,100	ud Enrollador 20 m. de cable	634,49	63,45	
					Suma la partida ..... 63,45
					Costes indirectos..... 4,00% 2,54
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 65,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S03IEF100	ud	<b>ENROLLADOR 30 m. DE CABLE</b> Anticaídas con enrollador de 30 m. de cable galvanizado de 4,7 mm. de diámetro con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho de apertura 21 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS520	0,100	ud Enrollador 30 m. de cable	1.010,64	101,06	
					Suma la partida ..... 101,06
					Costes indirectos..... 4,00% 4,04
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 105,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEF110	ud	<b>ENR. 20 m. DE CABLE CON RECUP.</b> Anticaídas con enrollador de 20 m. de cable de 4 mm. de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho giratorio apertura 18 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS530	0,100 ud	Enrollador 20 m. de cable con recup.	1.375,72	137,57	
					Suma la partida ..... 137,57
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,50
					<b>TOTAL PARTIDA..... 143,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
S03IEF120	ud	<b>ENR. 30 m. DE CABLE CON RECUP.</b> Anticaídas con enrollador de 30 m. de cable de 4 mm. de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho giratorio apertura 18 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS540	0,100 ud	Enrollador 30 m. de cable con recup.	2.131,27	213,13	
					Suma la partida ..... 213,13
					Costes indirectos ..... 4,00% 8,53
					<b>TOTAL PARTIDA..... 221,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S03IEF130	ud	<b>ENROLLADOR 2,5 m DE CINTA</b> Anticaídas con enrollador de 2,5 m. de cinta de 47 mm. de espesor, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho de acero apertura 21 mm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS550	0,200 ud	Enrollador 2,5 m. de cinta	112,42	22,48	
					Suma la partida ..... 22,48
					Costes indirectos ..... 4,00% 0,90
					<b>TOTAL PARTIDA..... 23,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IEF140	ud	<b>ANTICAÍDAS SOBRE CABLE 8 mm.</b> Anticaídas sobre cable de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 353-1. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS560	0,100 ud	Anticaídas sobre cable 8 mm.	95,59	9,56	
					Suma la partida ..... 9,56
					Costes indirectos ..... 4,00% 0,38
					<b>TOTAL PARTIDA..... 9,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEF150	ud	<b>ANTICAIDAS SOBRE RAIL 50 mm.</b>			
		Anticaidas sobre rail de 50 mm. de espesor, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 353-1. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS570	0,100 ud	Anticaidas sobre rail 50 mm.	351,41	35,14	
		Suma la partida .....			35,14
		Costes indirectos.....		4,00%	1,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>36,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IEF160	ud	<b>ROLLO 20 m. NYLON 14 mm+LAZADA</b>			
		Anticaidas sobre rail de 50 mm. de espesor, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 353-1. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS580	0,200 ud	Rollo 20 m. nylon 14 mm+lazada	54,41	10,88	
		Suma la partida .....			10,88
		Costes indirectos.....		4,00%	0,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IEF170	ud	<b>ROLLO 20 m. NYLON 14 mm+MOSQUETÓN</b>			
		Rollo de cuerda de nylon de 14 mm. de diámetro y 20 m. de longitud con 1 mosquetón, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 696. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS590	0,200 ud	Rollo 20 m. nylon 14 mm+mosquetón	59,23	11,85	
		Suma la partida .....			11,85
		Costes indirectos.....		4,00%	0,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
S03IEF180	ud	<b>ROLLO 20 m. DRISSE 11 mm+LAZADA</b>			
		Rollo de cuerda tipo drisse de 11 mm. de diámetro y 20 m. de longitud con 1 lazada, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 696. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS620	0,200 ud	R. 20 m. drisse 11 mm+guardacabo	78,58	15,72	
		Suma la partida .....			15,72
		Costes indirectos.....		4,00%	0,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>16,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEF190	ud	<b>ROLLO 20 m. DRISSE 11 mm+MOSQUETÓN</b> Rollo de cuerda tipo drisse de 11 mm. de diámetro y 20 m. de longitud con 1 mosquetón, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 696. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS630	0,200 ud	R. 20 m. drisse 11 mm+mosquetón	106,54	21,31	
Suma la partida .....					21,31
Costes indirectos .....					0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

### ELEMENTO S03IEL LÍNEAS DE VIDA

S03IEL010	m.	<b>LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD</b> Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01A030	0,050 h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS450	0,070 ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	88,25	6,18	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,97	2,07	
Suma la partida .....					10,20
Costes indirectos .....					0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

S03IEL020	m.	<b>LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD</b> Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS470	0,070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	121,86	8,53	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,97	2,07	
Suma la partida .....					13,22
Costes indirectos .....					0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03IEL030</b>	<b>m.</b>	<b>LÍNEA VERTICAL SOBRE CABLE.</b>			
		Línea vertical de seguridad sobre cable de acero inoxidable de 8 mm. de espesor, anticaídas, i/p.p. de soportes extremos, guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje y desmontaje.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS560	0,070 ud	Anticaídas sobre cable 8 mm.	95,59	6,69	
P31IS562	0,020 ud	Soporte extremo	67,82	1,36	
P31IS563	0,020 ud	Guía intermedia	114,67	2,29	
P31IS564	0,020 ud	Tensor de cable	59,19	1,18	
P31IS565	1,050 m.	Cable inox. 8 mm.	6,16	6,47	
		Suma la partida .....			20,61
		Costes indirectos.....		4,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>S03IEL040</b>	<b>m.</b>	<b>LÍNEA VERT. SOBRE CABLE. ABS. ENERG.</b>			
		Línea vertical de seguridad sobre cable de acero inoxidable de 8 mm. de espesor, anticaídas con absorbedor de energía con mosquetón de acero, apertura con rosca 18 mm. y mosquetón acero apertura automática 17mm., i/p.p. de soportes extremos, guías intermedias y tensores de cable, incluyendo montaje y desmontaje.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS561	0,070 ud	Anticaídas sobre cable con absorb. ener.	121,54	8,51	
P31IS562	0,020 ud	Soporte extremo	67,82	1,36	
P31IS563	0,020 ud	Guía intermedia	114,67	2,29	
P31IS564	0,020 ud	Tensor de cable	59,19	1,18	
P31IS565	1,050 m.	Cable inox. 8 mm.	6,16	6,47	
		Suma la partida .....			22,43
		Costes indirectos.....		4,00%	0,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>S03IEL050</b>	<b>m.</b>	<b>LÍNEA VERTICAL SOBRE RAIL</b>			
		Línea vertical de seguridad sobre rail de 50 mm., con absorbedor de energía y mosquetón de acero, apertura 17 mm. i/p.p. de rail de aluminio, amarres y piezas de unión, incluyendo montaje y desmontaje.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS570	0,070 ud	Anticaídas sobre rail 50 mm.	351,41	24,60	
P31IS575	1,000 m.	Rail aluminio + 4 amarres+p. unión	0,45	0,45	
		Suma la partida .....			27,67
		Costes indirectos.....		4,00%	1,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>28,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**ELEMENTO S03IEP PUNTOS DE ANCLAJE**

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03IEP010</b>	ud	<b>TRÍPODE DE ACERO TELESC. CON POLEA</b> Trípode telescópico de acero de altura máx. 2 m. con polea. Punto de enganche independiente para la adición de un dispositivo anticaídas retráctil o de un dispositivo recuperador suplementario. Amortizable en 20 obras. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31IS650	0,050 ud	Trípode acero telescóp. con polea	891,12	44,56	
Suma la partida .....					49,79
Costes indirectos .....					1,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>51,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>S03IEP020</b>	ud	<b>COLUMNA GIRATORIA PORTÁTIL</b> Columna giratoria portátil de pies ajustables, altura máx. 2,25 m., peso 40 kg. y carga máx. 165 kg., amortizable en 20 obras. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31IS660	0,050 ud	Columna giratoria portátil	2.330,49	116,52	
Suma la partida .....					121,75
Costes indirectos .....					4,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>126,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>S03IEP030</b>	ud	<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01A030	0,050 h.	Oficial primera	13,42	0,67	
O01A070	0,100 h.	Peón ordinario	12,77	1,28	
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	13,30	13,30	
Suma la partida .....					15,25
Costes indirectos .....					0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>S03IEP040</b>	ud	<b>ANCLAJE PARA CABRESTANTE</b> Anclaje para cabestrante. Medida la unidad instalada. Amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01A030	0,100 h.	Oficial primera	13,42	1,34	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31IS680	0,200 ud	Anclaje para cabrestante	168,93	33,79	
Suma la partida .....					37,68
Costes indirectos .....					1,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>ELEMENTO S03IEE EQUIPOS COMPLETOS</b>					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEE010		<b>ud EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL</b> Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS690	0,200	ud Equipo trabajo vertical	186,18	37,24	
			Suma la partida .....		37,24
			Costes indirectos.....	4,00%	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>38,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S03IEE020		<b>ud EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL</b> Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS700	0,200	ud Equipo trabajo horizontal	224,42	44,88	
			Suma la partida .....		44,88
			Costes indirectos.....	4,00%	1,80
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>46,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S03IEE030		<b>ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.</b> Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200	ud Equipo trabajo vert. y horiz.	223,88	44,78	
			Suma la partida .....		44,78
			Costes indirectos.....	4,00%	1,79
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>46,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
S03IEE040		<b>ud EQUIPO PARA TRABAJO EN POSTES</b> Equipo completo para trabajo en postes compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y conector de acero, apertura 21 mm., un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 20 m. con mosquetón, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS730	0,200	ud Equipo trabajo en postes	383,48	76,70	
			Suma la partida .....		76,70
			Costes indirectos.....	4,00%	3,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>79,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S03IEE050	ud	<b>EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b> Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS740	0,200 ud	Equipo construcciones metálicas	628,62	125,72	
					Suma la partida ..... 125,72
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,03
					<b>TOTAL PARTIDA..... 130,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

S03IEE060	ud	<b>EQUIPO PARA ENTABLADOS DE ENCOFRADO</b> Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura durante la fase de entablado de forjados formado por seis perchas de acero, seis eslingas, 2 arneses y seis tubos cónicos perdidos de alojamiento (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31IS770	0,100 ud	Cjto. 6 perchas+6eslingas+2arneses	858,31	85,83	
P31IS760	6,000 ud	Tubo cónico perdido	8,47	50,82	
					Suma la partida ..... 141,88
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,68
					<b>TOTAL PARTIDA..... 147,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

S03IEE070	ud	<b>DIA ALQ. EQUIPO PARA ENTABL. DE ENCOF.</b> Día alquiler equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura durante la fase de entablado de forjados formado por seis perchas de acero y seis tubos cónicos perdidos de alojamiento. Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
O01A030	0,200 h.	Oficial primera	13,42	2,68	
O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	12,77	2,55	
P31IS750	6,000 ud	Alquiler percha de seguridad forjados	1,81	10,86	
P31IS760	6,000 ud	Tubo cónico perdido	8,47	50,82	
					Suma la partida ..... 66,91
					Costes indirectos ..... 4,00% 2,68
					<b>TOTAL PARTIDA..... 69,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO S04 VARIOS</b>					
S04W010		h. VIGILANTE DE SEGURIDAD Vigilante de seguridad, considerando una hora diaria de un oficial de 1ª. que acredite haber realizado con aprovechamiento algún curso de seguridad y salud en el trabajo.			
P31W010	1,000	h. Vigilante seguridad (Oficial 1ª)	11,84	11,84	
					Suma la partida ..... 11,84
					Costes indirectos..... 4,00% 0,47
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 12,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
S04W020		ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000	ud Costo mensual Comité seguridad	96,21	96,21	
					Suma la partida ..... 96,21
					Costes indirectos..... 4,00% 3,85
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 100,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
S04W030		ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.			
P31W030	1,000	ud Costo mensual de conservación	93,42	93,42	
					Suma la partida ..... 93,42
					Costes indirectos..... 4,00% 3,74
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 97,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
S04W040		ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.			
P31W040	1,000	ud Costo mensual limpieza-desinfec.	90,06	90,06	
					Suma la partida ..... 90,06
					Costes indirectos..... 4,00% 3,60
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 93,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S04W050	ud	<b>COSTO MENSUAL FORMAC.SEG.Y SAL.</b>			
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	49,77	49,77	

Suma la partida .....	49,77
Costes indirectos .....	4,00%
	1,99

**TOTAL PARTIDA..... 51,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

S04W060	ud	<b>VIGILANCIA DE LA SALUD</b>			
		Vigilancia de la salud obligatoria anual por trabajador que incluye: Planificación de la vigilancia de la salud; análisis de los accidentes de trabajo; análisis de las enfermedades profesionales; análisis de las enfermedades comunes; análisis de los resultados de la vigilancia de la salud; análisis de los riesgos que puedan afectar a trabajadores sensibles (embarazadas, postparto, discapacitados, menores, etc. (Art. 37.3 g del Reglamento de los Servicios de Prevención); formación de los trabajadores en primeros auxilios; asesoramiento al empresario acerca de la vigilancia de la salud; elaboración de informes,			
P31W060	1,000 ud	Vigilancia de la salud	58,94	58,94	

Suma la partida .....	58,94
Costes indirectos .....	4,00%
	2,36

**TOTAL PARTIDA..... 61,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO S05 MEDIOS AUXILIARES

#### APARTADO S05A ANDAMIOS

S05A010	d	<b>ALQ. ANDAMIO EUROP.DESDE 600m2</b>			
		Suministro en alquiler de 30 días, montaje y desmontaje de andamio europeo desde 600 m2 de fachadas a cubrir, apto para trabajos hasta una altura de 10 m.,incluyendo arriostramientos, plataformas de trabajo metálicas, barandillas con rodapié, viseras de protección, bases y preparación de terreno apto para montar; cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
M12AA060	30,000 m2	Día alquiler andamio euro.>600m2	0,13	3,90	
M12AA066	2,000 m2	Mont.-desm.andam.euro.>600m2	6,76	13,52	

Suma la partida .....	17,42
Costes indirectos .....	4,00%
	0,70

**TOTAL PARTIDA..... 18,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

S05A020	d.	<b>ALQUIL.ANDAMIO EUROP.200-600 m2</b>			
		Suministro en alquiler de 30 días, montaje y desmontaje, de andamio europeo de 200 a 600 m2 de fachada a cubrir, aptos para trabajos en altura de 10 m, incluyendo arriostramientos, plataformas de trabajo metálicas, barandillas con rodapié, viseras de protección, bases y preparación de terreno apto para montar, cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
M12AA040	30,000 m2	Día alquiler.andamio euro.200-600	0,14	4,20	
M12AA046	1,000 m2	Mont.-desm.andam.euro.200-600m2	7,46	7,46	

Suma la partida .....	11,66
Costes indirectos .....	4,00%
	0,47

**TOTAL PARTIDA..... 12,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S05A030		d. <b>ALQ.ANDAMIO COLGADO.2,5 m./30 d</b> Suministro en alquiler para 30 días de andamio colgado 2,5 m. de longitud para trabajar en paramentos verticales hasta una altura de 15 m., incluso p.p. de anclajes, pescantes, caballetes, tractel con cable, liras, base contrapeso y contrapeso, cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
M12AA480	30,000	d. Alquiler andamio colgado	4,11	123,30	
					123,30
					4,93
					<b>128,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
S05A040		d. <b>ALQ.ANDAMIO ESTAB.FACHADAS/120 d</b> Suministro en alquiler para 120 días, incluso montaje y desmontaje, de andamio tubular metálico estabilizador para fachadas, compuesto por cajones en su base de madera de pino ancladas a la estructura del andamio y rellenos de arena limpia o grava, arriostramientos, plataformas de trabajo metálicas, barandillas con rodapié, viseras de protección, red o lona de protección en toda su superficie, anclaje en muros, huecos y apertura de taladros, cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
M12AA070	120,000	m2 Día alquiler andamio estab.	0,15	18,00	
					18,00
					0,72
					<b>18,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S05A050		d. <b>ALQ.ANDA.COLG.2,5m. P/PIEZAS/30d</b> Suministro en alquiler para 30 días de andamio colgado 2,5 m. de longitud para trabajar en paramentos verticales hasta una altura de 20 m., incluso anclajes, pescantes, caballetes, tractel con cable, liras, base contrapeso y contrapeso, cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
O01A090	1,000	h. Cuadrilla A	32,87	32,87	
M12AA490	30,000	d. Alq.plataf.andam.colg.2,65x1,00	0,50	15,00	
M12AA570	30,000	d. Alquiler tractel 20m cable	1,08	32,40	
M12AA580	30,000	d. Alquiler liras extremas	0,10	3,00	
M12AA590	30,000	d. Alquiler liras intermedias	1,00	30,00	
M12AA600	30,000	d. Alq.pescante i/tornillo pasante	0,14	4,20	
M12AA610	30,000	d. Alquiler caballete	0,25	7,50	
M12AA620	30,000	d. Alq. base contrapeso and. col.	0,61	18,30	
M12AA630	30,000	d. Alq.contrapeso andam.colg.	0,61	18,30	
					161,57
					6,46
					<b>168,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO S05L PLATAFORMAS

S05L010	m2	<b>VOLADO PLATAFORMA TABLONES</b> Plataforma volada de tablonos de 7 cm. sobre estructura metálica a base de perfiles normalizados debidamente anclados a edificio, i/montaje, desmontaje y p.p. barandilla reglamentaria, resistente para soportar peso de andamio de 5 m. de altura, cumpliendo todas las medidas de seguridad.			
M12AA250	1,000 m2	Plataforma volada tablonos	102,02	102,02	
					Suma la partida ..... 102,02
					Costes indirectos ..... 4,00% 4,08
					<b>TOTAL PARTIDA..... 106,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## APARTADO S05P PUNTALES

### SUBAPARTADO S05PT TELESCÓPICOS

S05PT010	ud	<b>PUNTAL MET.TELESC. 1,5 t. h=3 m</b> Suministro, montaje y desmontaje de puntal metálico telescópico, carga máxima 1,5 t., i/p.p. de sopandas y arriostramientos para una altura máxima de 3 m.			
M12CP080	1,000 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	14,19	14,19	
					Suma la partida ..... 14,19
					Costes indirectos ..... 4,00% 0,57
					<b>TOTAL PARTIDA..... 14,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

S05PT020	ud	<b>PUNTAL MET.TELESC. 1,5 t. h=4 m</b> Suministro, montaje y desmontaje de puntal metálico telescópico, carga máxima 1,5 t., i/p.p. de sopandas y arriostramientos para una altura máxima de 4 m.			
M12CP090	1,000 ud	Puntal telescópico 4 m., 1,5 t.	17,94	17,94	
					Suma la partida ..... 17,94
					Costes indirectos ..... 4,00% 0,72
					<b>TOTAL PARTIDA..... 18,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

S05PT030	ud	<b>DIA ALQ.PUNTAL MET. 1,5 t. h=3 m</b> Día alquiler puntal metálico telescópico, carga máxima 1,5 t., altura máxima 3 m.			
M12CP020	1,000 d.	Alq.puntal 1,5 t., 1.70m a 3.10m	0,04	0,04	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S05PT040		ud	DIA ALQ.PUNTAL MET. 1,5 t. h=4 m			
M12CP030	1,000	d.	Día alquiler puntal metálico telescópico, carga máxima 1,5 t., altura máxima 4 m. Alq.puntal 1,5 t., 2.00m a 4.10m	0,09	0,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>SUBAPARTADO S05PM MODULARES</b>						
S05PM010		ud	PUNTAL MODULAR 3 TUBOS 5 m.			
M12CP100	1,000	ud	Suministro en alquiler, montaje y desmontaje de puntales modulares de sección constituida por tres tubos metálicos o perfiles enlazados en estructura estérea, con cabeza y base regulables, capacidad máxima de carga 15 t., con p.p. de arriostramientos y elementos auxiliares, para una longitud máxima de 5 m. Puntal mod. 3 tubos 15 t., 5 m.	199,06	199,06	
Suma la partida .....						199,06
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>207,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS						
S05PM020		ud	PUNTAL MODULAR 3 TUBOS 7,5 m.			
M12CP110	1,000	ud	Suministro en alquiler, montaje y desmontaje de puntales modulares de sección constituida por tres tubos metálicos o perfiles enlazados en estructura estérea, con cabeza y base regulables, capacidad máxima de carga 15 t., con p.p. de arriostramientos y elementos auxiliares, para una longitud máxima de 7,5 m. Puntal mod. 3 tubos 15 t., 7,5 m	301,11	301,11	
Suma la partida .....						301,11
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>313,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
S05PM030		ud	PUNTAL MODULAR 3 TUBOS 10 m.			
M12CP120	1,000	ud	Suministro en alquiler, montaje y desmontaje de puntales modulares de sección constituida por tres tubos metálicos o perfiles enlazados en estructura estérea, con cabeza y base regulables, capacidad máxima de carga 15 t., con p.p. de arriostramientos y elementos auxiliares, para una longitud máxima de 10 m. Puntal mod. 3 tubos 15 t., 10 m.	404,71	404,71	
Suma la partida .....						404,71
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>420,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S05PM040	ud	DIA ALQ.PUNTAL MOD. 3 TUBOS 5 m. Día alquiler puntal modular de tres tubos, para 15 t., de longitud máxima de 5 m.			
M12CP060	1,000 d.	Alq.puntal mod. 5 m.	8,80	8,80	
		Suma la partida .....			8,80
		Costes indirectos .....		4,00%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
S05PM050	ud	DIA ALQ.PUNTAL MOD. 3 TUBOS 10 m Día alquiler puntal modular de tres tubos, para 15 t., de longitud máxima de 10 m.			
M12CP070	1,000 d.	Alq.puntal mod. 10 m.	14,33	14,33	
		Suma la partida .....			14,33
		Costes indirectos .....		4,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
S05PM060	ud	PUNTAL MODULAR 4 TUBOS 5 m. Suministro en alquiler, montaje y desmontaje de puntales modulares de sección constituida por cuatro tubos metálicos o perfiles enlazados en estructura estérea, con cabeza y base regulables, capacidad máxima de carga 40 t., con p.p. de arriostramientos y elementos auxiliares, para una longitud máxima de 5 m.			
M12CP130	1,000 ud	Puntal mod. 4 tubos 40 t., 5 m.	723,68	723,68	
		Suma la partida .....			723,68
		Costes indirectos .....		4,00%	28,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>752,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
S05PM070	ud	PUNTAL MODULAR 4 TUBOS 10 m. Suministro en alquiler, montaje y desmontaje de puntales modulares de sección constituida por cuatro tubos metálicos o perfiles enlazados en estructura estérea, con cabeza y base regulables, capacidad máxima de carga 40 t., con p.p. de arriostramientos y elementos auxiliares, para una longitud máxima de 10 m.			
M12CP140	1,000 ud	Puntal mod. 4 tubos 40 t., 10 m.	1.017,51	1.017,51	
		Suma la partida .....			1.017,51
		Costes indirectos .....		4,00%	40,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.058,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO S05S CASTILLETES</b>					
S05S010		ud CASTILLETE RUEDAS 6m/30 DIAS Suministro en alquiler para 30 días, incluso montaje y desmontaje, de castillete con ruedas de dimensiones en planta 3x3 m. hasta 6 m. de altura, incluso arriostamiento cumpliendo las medidas de seguridad.			
M12AA090	30,000	d. Alquiler castillete 6 m.	2,20	66,00	
					Suma la partida ..... 66,00
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 68,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S05S020		ud CASTILLETE RUEDAS 15m/30 DIAS Suministro en alquiler, incluso montaje y desmontaje, de castillete con ruedas de dimensiones en planta 3x3 m. hasta 15 m. de altura, incluso arriostamiento, cumpliendo las medidas de seguridad.			
M12AA100	30,000	d. Alquiler castillete 15 m.	3,91	117,30	
					Suma la partida ..... 117,30
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 121,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>APARTADO S05T TORRES METÁLICAS MODULARES</b>					
S05T010		ud TORRE METÁLICA MODULAR DE APEO Suministro en alquiler para 30 días, incluso montaje y desmontaje, de torre metálica modular de apeo, formada por 4 tubos de soporte, con placas de apoyo, diagonales de arriostamiento y elementos auxiliares y de enlace, capacidad máxima de 5 t. por pie y total de 20 t., i/medios auxiliares, con una longitud máxima de 6 m.			
M12AA080	30,000	d. Alquiler torre mod. 20 t.	32,01	960,30	
					Suma la partida ..... 960,30
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 998,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
S05T020		ud DÍA ALQUILER TORRE M.MOD. APEO Día alquiler torre metálica modular apeo 20 t. altura 6 m.			
M12AA080	1,000	d. Alquiler torre mod. 20 t.	32,01	32,01	
					Suma la partida ..... 32,01
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 33,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO C PRECIOS DESC. DE CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS SUBCAPÍTULO C01 AISLAM. IMPERMEABIL. Y PLÁSTICOS APARTADO C01A AISLAMIENTOS RÍGIDOS EN PLANCHAS

C01A010	ud	ENSAYO COMPLETO AISLANTE RÍGIDO Ensayo para la determinación de las características geométricas, físicas y mecánicas de un aislante rígido, con la comprobación de la densidad aparente, según UNE 53215-71, las características geométricas, según UNE 53310-78, la resistencia a compresión, según UNE 53310-78, y la resistencia a flexión, según UNE 53204-73; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA020	1,000 ud	Densidad aparente, aislantes	64,76	64,76	
P32EA030	1,000 ud	Resist.compresión, aislantes	77,63	77,63	
P32EA040	1,000 ud	Geometría, aislantes	25,13	25,13	
P32EA050	1,000 ud	Resist.flexión, aislantes	110,02	110,02	

Suma la partida ..... 277,54  
Costes indirectos ..... 4,00% 11,10

**TOTAL PARTIDA..... 288,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C01A020	ud	RESIST.COMPRES.AISLANTE RÍGIDO Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión de un aislante rígido; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA030	1,000 ud	Resist.compresión, aislantes	77,63	77,63	

Suma la partida ..... 77,63  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,11

**TOTAL PARTIDA..... 80,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## APARTADO C01E ESPUMA PROYECTADA

C01E010	ud	ESPESOR IN SITU/AISL.PROYECTADO Ensayo para determinación in situ del espesor de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, con criterios según condiciones reguladoras del sello INCE ( art. 3.2.3 de la Resolución 21927 BOE 224 ); incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA001	1,000 ud	Espesor in situ aislant.project	41,15	41,15	

Suma la partida ..... 41,15  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,65

**TOTAL PARTIDA..... 42,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

C01E020	ud	DENSIDAD IN SITU / AISLMT° PROY. Ensayo para determinación de la densidad aparente in situ de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, por el método de inmersión según Anexo C de Pr-UNE 92120; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA002	1,000 ud	Den.apte.in situ aislant.project	46,43	46,43	

Suma la partida ..... 46,43  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,86

**TOTAL PARTIDA..... 48,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01E030	ud	<b>TIEMPO DE CREMA Y GELIFICACION</b> Ensayo para la determinación del tiempo de crema y gelificación de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA003	1,000 ud	Tiempo de crema y gelificación	32,60	32,60	
Suma la partida .....					32,60
Costes indirectos.....					4,00%
					1,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

### APARTADO C01F FIBRA DE VIDRIO

C01F010	ud	<b>ENSAYO COMP.AISLANTES FIB.VIDRIO</b> Ensayo completo de aislantes de fibra de vidrio con la determinación del coeficiente de conductividad térmica, la densidad aparente, las características geométricas y la inflamabilidad; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA010	1,000 ud	Conductividad, aislantes	365,03	365,03	
P32EA020	1,000 ud	Densidad aparente, aislantes	64,76	64,76	
P32EA040	1,000 ud	Geometría, aislantes	25,13	25,13	
P32EA060	1,000 ud	Inflamabilidad, aislantes	128,14	128,14	
Suma la partida .....					583,06
Costes indirectos.....					4,00%
					23,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>606,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

### APARTADO C01I IMPERMEABILIZANTES

C01I010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO LÁMINAS BITUMIN.</b> Ensayo completo sobre láminas bituminosas, para su uso de acuerdo a los criterios de QB-90, comprendiendo la determinación del espesor y la masa, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, la comprobación de la plegabilidad a diferentes temperaturas, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento, la estabilidad dimensional, el grado de absorción de agua y el punto de reblandecimiento, según UNE 104281, y la dureza Shore-A; incluso emisión de las actas de resultados.			
P32EA230	1,000 ud	Espesor y masa, lám.bitum.	82,53	82,53	
P32EA240	1,000 ud	Tra./alargmtº rotura lám.bitum.	185,16	185,16	
P32EA250	1,000 ud	Plegabilidad, lám. bituminosas	89,92	89,92	
P32EA260	1,000 ud	Resistencia al calor lám.bitum.	92,47	92,47	
P32EA270	1,000 ud	Estabilid.dimensional lám.bitum.	79,73	79,73	
P32EA280	1,000 ud	Absorción agua láminas bitumin.	91,65	91,65	
P32EA290	1,000 ud	Pto.reblandecimiento lám.bitum.	96,07	96,07	
P32EA300	1,000 ud	Dureza Shore-A, lám.bitum.	31,43	31,43	
Suma la partida .....					748,96
Costes indirectos.....					4,00%
					29,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>778,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01I020	ud	<b>ESPESOR Y MASA LÁMINA BITUMINOSA</b> Ensayo para determinación del espesor y la masa de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-2; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA230	1,000 ud	Espesor y masa, lám.bitum.	82,53	82,53	
		Suma la partida .....			82,53
		Costes indirectos .....		4,00%	3,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>85,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C01I030	ud	<b>TRACCIÓN ALARGMTº ROTURA L.BIT.</b> Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y del alargamiento de rotura de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-6; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA240	1,000 ud	Tra./ alargmtº rotura lám.bitum.	185,16	185,16	
		Suma la partida .....			185,16
		Costes indirectos .....		4,00%	7,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>192,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C01I040	ud	<b>PLEGABILIDAD LÁMINA BITUMINOSA</b> Ensayo para determinación de la plegabilidad a diferentes temperaturas de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-4; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA250	1,000 ud	Plegabilidad, lám. bituminosas	89,92	89,92	
		Suma la partida .....			89,92
		Costes indirectos .....		4,00%	3,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>93,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C01I050	ud	<b>RESIST. CALOR LÁMINA BITUMINOSA</b> Ensayo para determinación de la resistencia al calor y de la pérdida por calentamiento de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-3; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA260	1,000 ud	Resistencia al calor lám.bitum.	92,47	92,47	
		Suma la partida .....			92,47
		Costes indirectos .....		4,00%	3,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>96,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C011060	ud	<b>ESTABIL.DIMENSIONAL LÁM.BITUM.</b> Ensayo para determinación de la estabilidad dimensional de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-7; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA270	1,000 ud	Estabilid.dimensional lám.bitum.	79,73	79,73	
		Suma la partida .....			79,73
		Costes indirectos.....		4,00%	3,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>82,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C011070	ud	<b>ABSORCIÓN AGUA LÁMINA BITUMINOSA</b> Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-11; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA280	1,000 ud	Absorción agua láminas bitumim.	91,65	91,65	
		Suma la partida .....			91,65
		Costes indirectos.....		4,00%	3,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>95,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
C011080	ud	<b>PUNTO REBLANDECIMT° LÁM.BITUM.</b> Ensayo para determinación del punto de reblandecimiento, anillo y bola, de láminas bituminosas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/1-3; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA290	1,000 ud	Pto.reblandecimiento lám.bitum.	96,07	96,07	
		Suma la partida .....			96,07
		Costes indirectos.....		4,00%	3,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>99,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
C011090	ud	<b>DUREZA SHORE-A LÁMINA BITUMINOSA</b> Ensayo para determinación de la dureza Shore-A de láminas bituminosas para impermeabilizaciones; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA300	1,000 ud	Dureza Shore-A, lám.bitum.	31,43	31,43	
		Suma la partida .....			31,43
		Costes indirectos.....		4,00%	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01I100	ud	<b>ENSAYO COMPLETO PLACA ASFÁLTICA</b> Ensayo completo sobre placas asfálticas, para su uso de acuerdo a los criterios de QB-90, comprendiendo la determinación del espesor y la masa, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento, el grado de absorción de agua y la composición cuantitativa, según UNE 104281; incluso emisión de las actas de resultados.			
P32EA230	1,000 ud	Espesor y masa, lám.bitum.	82,53	82,53	
P32EA240	1,000 ud	Tra./ alargm <sup>o</sup> rotura lám.bitum.	185,16	185,16	
P32EA260	1,000 ud	Resistencia al calor lám.bitum.	92,47	92,47	
P32EA280	1,000 ud	Absorción agua láminas bitumin.	91,65	91,65	
P32EA310	1,000 ud	Compos.cuantitativa, plac.asf.	133,97	133,97	

Suma la partida ..... 585,78  
Costes indirectos ..... 4,00% 23,43

**TOTAL PARTIDA..... 609,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

C01I110	ud	<b>COMPOSICIÓN CUANT.PLACA ASFÁLT.</b> Ensayo para determinación de la composición cuantitativa de placas asfálticas para impermeabilizaciones, según UNE 104281/6-8; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA310	1,000 ud	Compos.cuantitativa, plac.asf.	133,97	133,97	

Suma la partida ..... 133,97  
Costes indirectos ..... 4,00% 5,36

**TOTAL PARTIDA..... 139,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

### APARTADO C01T TUBOS DE PVC

C01T005	ud	<b>ENSAYO COMPLETO DE TUBOS DE PVC</b> Ensayo completo sobre tubos de policloruro de vinilo para conducciones de agua y saneamiento comprendiendo la determinación de las características geométricas y de aspecto y la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 53112/4, el comportamiento al calor, según UNE 53196, el peso específico del material, según UNE 53020, y la temperatura de reblandecimiento, Vicat, según UNE 53118; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EA070	1,000 ud	Geometría y aspecto,tubos PVC	91,30	91,30	
P32EA150	1,000 ud	Resist.tracción de tubos de PVC	113,76	113,76	
P32EA100	1,000 ud	Contracción enfriamiento PVC	44,85	44,85	
P32EA170	1,000 ud	Peso específico PVC de tuberías	44,47	44,47	
P32EA090	1,000 ud	Reblandecimiento de PVC	156,10	156,10	

Suma la partida ..... 450,48  
Costes indirectos ..... 4,00% 18,02

**TOTAL PARTIDA..... 468,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

C01T010	ud	<b>GEOMETRÍA TUBOS PVC</b> Ensayo para determinación de las características geométricas y de aspecto de tubos de PVC, s/UNE 53112/4.			
P32EA070	1,000 ud	Geometría y aspecto,tubos PVC	91,30	91,30	

Suma la partida ..... 91,30  
Costes indirectos ..... 4,00% 3,65

**TOTAL PARTIDA..... 94,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01T020	ud	<b>PESO ESPECÍFICO EN TUBOS DE PVC</b>			
		Ensayo para determinar el peso específico del material de tubos de PVC, s/UNE 53020.			
P32EA170	1,000 ud	Peso específico PVC de tuberías	44,47	44,47	
		Suma la partida .....			44,47
		Costes indirectos.....		4,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
C01T030	ud	<b>TEMPT.REBLANDECIMIENTO TUBOS PVC</b>			
		Ensayo para determinación de la temperatura de reblandecimiento, de Vicat, en tuberías de PVC, s/UNE 53118.			
P32EA090	1,000 ud	Reblandecimiento de PVC	156,10	156,10	
		Suma la partida .....			156,10
		Costes indirectos.....		4,00%	6,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>162,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C01T040	ud	<b>COMPORTAMIENTO CALOR TUBOS PVC</b>			
		Ensayo para determinación de la contracción lineal, después de haber estado sometidos al calor, de tubos de PVC, s/UNE 53196.			
P32EA100	1,000 ud	Contracción enfriamiento PVC	44,85	44,85	
		Suma la partida .....			44,85
		Costes indirectos.....		4,00%	1,79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C01T050	ud	<b>ESTANQUEIDAD TUBOS PVC</b>			
		Ensayo para comprobación de la estanqueidad de tuberías de PVC, s/UNE 53114.			
P32EA110	1,000 ud	Estanqueidad de tubos de PVC	143,71	143,71	
		Suma la partida .....			143,71
		Costes indirectos.....		4,00%	5,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>149,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C01T060	ud	<b>RESISTENCIA AL IMPACTO TUBOS PVC</b>			
		Ensayo para determinación de la resistencia al impacto de tuberías de PVC, s/UNE 53112/4.			
P32EA120	1,000 ud	Resist.impacto de tubos de PVC	97,05	97,05	
		Suma la partida .....			97,05
		Costes indirectos .....		4,00%	3,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>100,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C01T070	ud	<b>RES.TRACCIÓN/ALARGM.ROTURA T.PVC</b>			
		Ensayo para comprobación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de PVC, s/UNE 53112/4.			
P32EA150	1,000 ud	Resist.tracción de tubos de PVC	113,76	113,76	
		Suma la partida .....			113,76
		Costes indirectos .....		4,00%	4,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>118,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO C02 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</b>					
<b>APARTADO C02C ENSAYOS COMPONENTES</b>					
<b>SUBAPARTADO C02CA ÁRIDOS</b>					
C02CA005	ud	<b>HUMEDAD EN ÁRIDOS FINOS/GRUESOS</b>			
		Ensayo para determinación del contenido en agua en los áridos finos y gruesos para fabricación de hormigones, según UNE 83133/4; incluso emisión del acta de resultados			
P32HC080	1,000 ud	Contenido humedad áridos	10,97	10,97	
		Suma la partida .....			10,97
		Costes indirectos .....		4,00%	0,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
C02CA010	ud	<b>CONTENIDO EN TERRONES DE ARCILLA</b>			
		Ensayo para la determinación del contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, de las arenas y áridos gruesos para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20	42,20	
		Suma la partida .....			42,20
		Costes indirectos .....		4,00%	1,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CA020		<b>ud CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA</b> Ensayo para la determinación del contenido en materia orgánica, según UNE 7082, de las arenas y áridos gruesos para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC010	1,000	ud Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
					Suma la partida ..... 21,68
					Costes indirectos..... 4,00% 0,87
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 22,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C02CA030		<b>ud ANÁLISIS GRANULOM. DE ÁRIDO</b> Análisis granulométrico, según UNE 7139/58, de un árido para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC090	1,000	ud Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
					Suma la partida ..... 19,14
					Costes indirectos..... 4,00% 0,77
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 19,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
C02CA040		<b>ud ENSAYO DETERM. EQUIVALENTE ARENA</b> Ensayo para la determinación del equivalente de arena, según UNE 83131/90, de un árido para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC100	1,000	ud Equivalente de arena,árido	28,56	28,56	
					Suma la partida ..... 28,56
					Costes indirectos..... 4,00% 1,14
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 29,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
C02CA050		<b>ud ENSAYO DETERM.CONTENIDO EN FINOS</b> Ensayo para la determinación del contenido en finos, según UNE 7135, de una arena para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC110	1,000	ud Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
					Suma la partida ..... 19,54
					Costes indirectos..... 4,00% 0,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 20,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CA060	ud	<b>VALOR DE AZUL DE METILENO</b> Ensayo para la determinación del valor de azul de metileno, según UNE 83130, de una arena para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC020	1,000 ud	Valor de azul de metileno áridos	57,21	57,21	
		Suma la partida .....			57,21
		Costes indirectos .....		4,00%	2,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>59,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
C02CA070	ud	<b>CONTROL SEMANAL ARENAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia semanal para confirmación de la calidad de las arenas para fabricación de hormigones, mediante la determinación del equivalente de arena, según UNE-83131, el contenido en materia orgánica según UNE 7082 y el contenido en finos según UNE 7135, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
P32HC100	1,000 ud	Equivalente de arena,árido	28,56	28,56	
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
		Suma la partida .....			69,78
		Costes indirectos .....		4,00%	2,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>72,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C02CA080	ud	<b>CONTROL SEMANAL GRAVAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia semanal para confirmación de la calidad de las gravas para fabricación de hormigones, mediante la determinación del contenido en materia orgánica según UNE 7082 y el contenido en finos según UNE 7135, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
		Suma la partida .....			41,22
		Costes indirectos .....		4,00%	1,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C02CA090	ud	<b>CONTROL SEMES. ARENAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia semestral para la confirmación de la calidad de las arenas para fabricación de hormigones, mediante el establecimiento de la granulometría según UNE 7139, el contenido de terrones de arcilla según UNE 7133, el porcentaje retenido en el tamiz 0,063 según UNE 7244 y el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20	42,20	
P32HC115	1,000 ud	Material retenido en 0,063 UNE	29,61	29,61	
P32HC040	1,000 ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53	170,53	
		Suma la partida .....			261,48
		Costes indirectos .....		4,00%	10,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>271,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CA100		<b>ud CONTROL SEMES. GRAVAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia semestral para la confirmación de la calidad de las gravas para fabricación de hormigones, mediante el establecimiento de la granulometría según UNE 7139, el contenido de terrones de arcilla según UNE 7133, el contenido en partículas blandas según UNE 7134, el porcentaje retenido en el tamiz 0,063 según UNE 7244 y el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	42,20	42,20	
P32HC170	1,000 ud	Cont. partículas blandas, gravas	59,23	59,23	
P32HC115	1,000 ud	Material retenido en 0,063 UNE	29,61	29,61	
P32HC040	1,000 ud	Cont. compuestos de azufre áridos	170,53	170,53	

Suma la partida ..... 320,71  
Costes indirectos..... 4,00% 12,83

**TOTAL PARTIDA ..... 333,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C02CA110		<b>ud CONTROL ANUAL ARENAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia anual para confirmación de la calidad de las arenas para fabricación de hormigones mediante la determinación de la friabilidad según UNE 83115, la absorción de agua según UNE 83133 y la reactividad frente a los alcalis del cemento según UNE 83121, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC140	1,000 ud	Índice friabilidad arenas	117,70	117,70	
P32HC130	1,000 ud	Densidad/coef. absorc. agua áridos	57,77	57,77	
P32HC070	1,000 ud	Reactiv. árido-álcalis de cemento	222,91	222,91	

Suma la partida ..... 398,38  
Costes indirectos..... 4,00% 15,94

**TOTAL PARTIDA ..... 414,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

C02CA120		<b>ud CONTROL ANUAL GRAVAS P/HORM.</b> Ensayo de frecuencia anual para confirmación de la calidad de las gravas para fabricación de hormigones mediante la determinación de la absorción de agua según UNE 83134, la reactividad frente a los alcalis del cemento según UNE 83121, la determinación del coeficiente de forma según UNE 7238 y la resistencia al desgaste según UNE 83116, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC130	1,000 ud	Densidad/coef. absorc. agua áridos	57,77	57,77	
P32HC070	1,000 ud	Reactiv. árido-álcalis de cemento	222,91	222,91	
P32HC180	1,000 ud	Coefficiente forma, gravas	75,77	75,77	
P32HC160	1,000 ud	Resist. al desgaste, gravas	99,23	99,23	

Suma la partida ..... 455,68  
Costes indirectos..... 4,00% 18,23

**TOTAL PARTIDA ..... 473,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CA125	ud	<b>ENSAYO NORMAL ÁRIDOS/HORMIGÓN</b> Ensayo normal sobre áridos, finos o gruesos, para fabricación de hormigones y morteros comprendiendo la determinación del contenido en finos, según UNE 7135, el análisis granulométrico, según UNE 7139/58, el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120, el contenido en materia orgánica, según UNE 7082, y el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC040	1,000 ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53	170,53	
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20	42,20	
Suma la partida .....					273,09
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>284,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

C02CA130	ud	<b>ANÁL.QUÍMICO.COMP.ÁRID.S/EHE</b> Ensayo para el análisis químico de una arena o grava para hormigones, según EHE, con la determinación del contenido en materia orgánica, según UNE 7082-54, el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120-88, el contenido en cloruros, la estabilidad ante disoluciones de SO4, según UNE 7136-58, y la reactividad potencial frente a los álcalis del cemento, según UNE 83121; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
P32HC040	1,000 ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53	170,53	
P32HC050	1,000 ud	Cont. en cloruros áridos	61,52	61,52	
P32HC060	1,000 ud	Estab.a disoluc.SO4 áridos	137,30	137,30	
P32HC070	1,000 ud	Reactiv.árido-álcalis de cemento	222,91	222,91	
Suma la partida .....					613,94
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					24,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>638,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

C02CA140	ud	<b>ANÁLISIS FÍSICO COMP. ARENAS</b> Ensayo de las características físicas de una arena, para fabricación de hormigones o morteros, con la determinación del contenido de humedad, según UNE 83133/4, el análisis granulométrico, según UNE 7139, el equivalente de arena, según UNE 83131, el contenido en finos, según UNE 7135, el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, la densidad, coeficiente de absorción y el contenido de agua, según UNE 83133, y el índice de friabilidad, según UNE 83115; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC080	1,000 ud	Contenido humedad áridos	10,97	10,97	
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC100	1,000 ud	Equivalente de arena,árido	28,56	28,56	
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20	42,20	
P32HC130	1,000 ud	Densidad/coef.absorc.agua áridos	57,77	57,77	
P32HC140	1,000 ud	Índice friabilidad arenas	117,70	117,70	
Suma la partida .....					295,88
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					11,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>307,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CA150		<b>ud ANÁLISIS FÍSICO COMP. GRAVAS</b> Ensayo de las características físicas de una grava, para la fabricación de hormigones, con la determinación del contenido de humedad, según UNE 83133/4, el análisis granulométrico, según UNE 7139, el contenido en finos, según UNE 7135, el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, la densidad, porosidad, coeficiente de absorción y contenido de agua, según UNE 83134, la resistencia al desgaste, según UNE 83116, el contenido en partículas blandas, según UNE 7134, y el coeficiente de forma, según UNE 7238; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC080	1,000 ud	Contenido humedad áridos	10,97	10,97	
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	42,20	42,20	
P32HC150	1,000 ud	Densidad, porosidad, agua, gravas	57,77	57,77	
P32HC160	1,000 ud	Resist. al desgaste, gravas	99,23	99,23	
P32HC170	1,000 ud	Cont. partículas blandas, gravas	59,23	59,23	
P32HC180	1,000 ud	Coefficiente forma, gravas	75,77	75,77	

Suma la partida ..... 383,85  
Costes indirectos..... 4,00% 15,35

**TOTAL PARTIDA ..... 399,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C02CC CEMENTOS

C02CC010		<b>ud FINURA MOLIDO CEMENTOS</b> Ensayo para la determinación de la finura de molido de un cemento, según UNE 80122/91, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC450	1,000 ud	Finura de molido, cemento	30,07	30,07	

Suma la partida ..... 30,07  
Costes indirectos..... 4,00% 1,20

**TOTAL PARTIDA ..... 31,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

C02CC020		<b>ud CONTENIDO EN HUMEDAD CEMENTOS</b> Ensayo para la determinación del contenido en humedad de un cemento, según UNE 80.220, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC430	1,000 ud	Humedad, cemento	18,52	18,52	

Suma la partida ..... 18,52  
Costes indirectos..... 4,00% 0,74

**TOTAL PARTIDA ..... 19,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

C02CC030		<b>ud PESO ESPECÍFICO CEMENTOS</b> Ensayo para determinar, según UNE 80103, el peso específico de un cemento, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC440	1,000 ud	Peso específico real, cemento	33,40	33,40	

Suma la partida ..... 33,40  
Costes indirectos..... 4,00% 1,34

**TOTAL PARTIDA ..... 34,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CC040	ud	<b>CALOR DE HIDRATACIÓN, CEMENTOS</b>			
		Ensayo para determinar el calor de hidratación de un cemento, según UNE 80118, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC470	1,000 ud	Calor de hidratación, cemento	64,70	64,70	
		Suma la partida .....			64,70
		Costes indirectos .....		4,00%	2,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>67,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
C02CC050	ud	<b>CONTENIDO EN PUZOLANA, CEMENTOS</b>			
		Ensayo para determinar el contenido en puzolana de un cemento, según UNE 80261. incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC580	1,000 ud	Contenido de puzolana, cemento	61,82	61,82	
		Suma la partida .....			61,82
		Costes indirectos .....		4,00%	2,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>64,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
C02CC060	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO COMP. CEMENTOS</b>			
		Ensayos para la comprobación y determinación de las características, mecánicas de un cemento, incluso emisión del acta de resultados			
P32HC390	1,000 ud	Fabric.pasta consit.normal,cem.	21,48	21,48	
P32HC400	1,000 ud	Resit.mecánicas de un cemento	152,07	152,07	
P32HC410	1,000 ud	Principio-fin fraguado,cemento	51,92	51,92	
P32HC420	1,000 ud	Exp p/aguja Le Chatelier,cem.	65,01	65,01	
		Suma la partida .....			290,48
		Costes indirectos .....		4,00%	11,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>302,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
C02CC070	ud	<b>ENSAYO FÍSICO COMPLETO CEMENTOS</b>			
		Ensayo físico completo de un cemento, para la fabricación de hormigones, según EHE, con la determinación del peso específico real, según UNE 80103/86, la finura de molido, según UNE 80122/91, el calor de hidratación, según UNE 80118/86, la pérdida al fuego, según UNE 80215/88, y la determinación del residuo insoluble, según UNE 80215/88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC440	1,000 ud	Peso específico real, cemento	33,40	33,40	
P32HC450	1,000 ud	Finura de molido, cemento	30,07	30,07	
P32HC470	1,000 ud	Calor de hidratación, cemento	64,70	64,70	
P32HC480	1,000 ud	Pérdida al fuego, cemento	33,48	33,48	
P32HC490	1,000 ud	Residuo insoluble. cemento	62,83	62,83	
		Suma la partida .....			224,48
		Costes indirectos .....		4,00%	8,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>233,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CC080		<b>ud ENSAYO QUÍMICO COMP. CEMENTOS</b> Ensayo químico completo de cementos para su uso en fabricación de hormigones, según EHE, con la comprobación de la pérdida al fuego, residuo insoluble, y contenido en trióxido de azufre, según UNE 80215-88, el contenido en cloruros, según UNE 80217-91, en contenido en sílice, calcio, magnesio, hierro y aluminio, según UNE 80215-88, y el contenido en cal libre, según UNE 80243-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC480	1,000 ud	Pérdida al fuego, cemento	33,48	33,48	
P32HC490	1,000 ud	Residuo insoluble. cemento	62,83	62,83	
P32HC500	1,000 ud	Cont.trióxido azufre, cemento	51,46	51,46	
P32HC510	1,000 ud	Contenido de cloruros, cemento	56,09	56,09	
P32HC520	1,000 ud	Contenido en sílice, cemento	60,00	60,00	
P32HC530	1,000 ud	Contenido en calcio, cemento	61,09	61,09	
P32HC540	1,000 ud	Contenido en magnesio, cemento	60,36	60,36	
P32HC550	1,000 ud	Contenido en hierro, cemento	60,36	60,36	
P32HC560	1,000 ud	Contenido en aluminio, cemento	61,46	61,46	
P32HC570	1,000 ud	Contenido en cal libre, cemento	55,79	55,79	
Suma la partida .....					562,92
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>585,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C02CD ADICIONES

C02CD010		<b>ud ENSAYO COMPLETO CENIZA VOLANTE</b> Ensayo completo, según EHE, de una ceniza volante, como adición de un hormigón, con la determinación de la humedad, según UNE 83431-86, la pérdida al fuego, según UNE 83433-86, el contenido en sulfatos, según UNE 83432-86, la finura, según UNE 83450-86, el índice de actividad resistente con portland base, según UNE 82451-86, y la estabilidad en volumen, según UNE 82453-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC650	1,000 ud	Determ.humedad, cenizas volantes	19,39	19,39	
P32HC660	1,000 ud	Pérdida fuego,cenizas volantes	35,10	35,10	
P32HC670	1,000 ud	Cont.sulfatos,cenizas volantes	44,66	44,66	
P32HC680	1,000 ud	Finura, cenizas volantes	34,41	34,41	
P32HC690	1,000 ud	Resist.con Portland.cen.volante	152,54	152,54	
P32HC700	1,000 ud	Estab.volumen,cenizas volantes	62,68	62,68	
Suma la partida .....					348,78
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>362,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CD020	ud	<b>ENSAYO COMPLETO ADITIVO LÍQUIDO</b> Ensayo completo, según EHE, de un aditivo líquido, para la fabricación de hormigones, con la determinación de la consistencia, según UNE 83258-88, el aire ocluido, según UNE 83259-87, el residuo seco a 105°, según UNE 83205-85, la pérdida por calcinación a 1050°, según UNE 83208-85, el residuo insoluble en agua destilada, según UNE 83209-86, el peso específico, según UNE 83225-86, el pH, según UNE 83227-86, y el espectro infrarrojo, según UNE 83240-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC710	1,000 ud	Consistencia, aditivo hormigón	33,53	33,53	
P32HC720	1,000 ud	Aire ocluido, aditivo hormigón	133,84	133,84	
P32HC730	1,000 ud	Residuo seco, aditiv. hormigón	55,16	55,16	
P32HC740	1,000 ud	Residuo insolub. aditiv. hormigón	51,47	51,47	
P32HC750	1,000 ud	Pérdida calcinación, aditivos	63,13	63,13	
P32HC760	1,000 ud	Peso especif, aditivo líquido	40,14	40,14	
P32HC770	1,000 ud	Determ. pH, aditivos	22,51	22,51	
P32HC780	1,000 ud	Espectro infrarrojo, aditivos	273,43	273,43	
Suma la partida .....					673,21
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>700,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

C02CD030	ud	<b>ENSAYO COMPLETO ADITIVO SÓLIDO</b> Ensayo completo, según EHE, de un aditivo sólido, para la fabricación de hormigones, con la determinación de la consistencia, según UNE 83258-88, el aire ocluido, según UNE 83259-87, la pérdida de masa a 105°, según UNE 83206-85, la pérdida por calcinación a 1050°, según UNE 83207-85, la densidad aparente, según UNE 83226-86, el pH, según UNE 83227-86, y el espectro infrarrojo, según UNE 83240-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC710	1,000 ud	Consistencia, aditivo hormigón	33,53	33,53	
P32HC720	1,000 ud	Aire ocluido, aditivo hormigón	133,84	133,84	
P32HC790	1,000 ud	Pérdida de masa, adit. sólido	54,41	54,41	
P32HC800	1,000 ud	Pérdida calcinación, aditivos	63,13	63,13	
P32HC810	1,000 ud	Densidad aparente, adit. sólido	47,27	47,27	
P32HC770	1,000 ud	Determ. pH, aditivos	22,51	22,51	
P32HC780	1,000 ud	Espectro infrarrojo, aditivos	273,43	273,43	
Suma la partida .....					628,12
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>653,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C02CH AGUAS

C02CH010	ud	<b>ENSAYO DETERM. DEL pH AGUA</b> Ensayo para la determinación del pH, según UNE 7234/71, de un agua para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC200	1,000 ud	Determinación del pH, aguas	57,47	57,47	
Suma la partida .....					57,47
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CH020		ud	<b>DETERM.SUSTANCIAS DISUELTAS AGUA</b> Determinación de las sustancias disueltas en un agua, según UNE 7130/58, para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC210	1,000	ud	Sustancias disueltas, aguas	60,91	60,91	
				Suma la partida .....		60,91
				Costes indirectos.....	4,00%	2,44
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>63,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
C02CH025		ud	<b>DETERM.SULFATOS, AGUA</b> Determinación del contenido en sulfatos, según UNE 7131, de un agua para fabricación de hormigones, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC220	1,000	ud	Sulfatos, aguas	67,53	67,53	
				Suma la partida .....		67,53
				Costes indirectos.....	4,00%	2,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>70,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
C02CH030		ud	<b>ENSAYO COMPLETO AGUAS PARA HORM.</b> Ensayo completo, según EHE, de un agua para fabricación de hormigones, con la determinación del pH, según UNE 7234, la cantidad de sustancias disueltas, según UNE 7130, la cantidad total de sulfatos, según UNE 7131, la cantidad total de cloruros, según UNE 7178, la cantidad de hidratos de carbono, según UNE 7132, y la cantidad de aceites y grasas, según UNE 7235; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC190	1,000	ud	Toma de muestras de aguas	53,06	53,06	
P32HC200	1,000	ud	Determinación del pH, aguas	57,47	57,47	
P32HC210	1,000	ud	Sustancias disueltas, aguas	60,91	60,91	
P32HC220	1,000	ud	Sulfatos, aguas	67,53	67,53	
P32HC230	1,000	ud	Cloruros, aguas	67,39	67,39	
P32HC240	1,000	ud	Hidratos de carbono, aguas	30,76	30,76	
P32HC260	1,000	ud	Aceites, grasas(A.cuantitat.)agua	62,06	62,06	
				Suma la partida .....		399,18
				Costes indirectos.....	4,00%	15,97
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>415,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CH040	ud	<b>AGRESIV.DE UN AGUA AL HORMIGÓN</b> Ensayo de la agresividad potencial de un agua a un hormigón, con la determinación de su pH, según UNE 7234, las sustancias disueltas, según UNE 7130, la cantidad de sulfatos, según UNE 7131, la cantidad de cloruros, según UNE 7178, la dureza total, la dureza permanente, y los contenidos en calcio, magnesio, ácido carbónico y materia orgánica, según NLE; incluso emisión del informe.			
P32HC190	1,000 ud	Toma de muestras de aguas	53,06	53,06	
P32HC200	1,000 ud	Determinación del pH, aguas	57,47	57,47	
P32HC210	1,000 ud	Sustancias disueltas, aguas	60,91	60,91	
P32HC220	1,000 ud	Sulfatos, aguas	67,53	67,53	
P32HC230	1,000 ud	Cloruros, aguas	67,39	67,39	
P32HC270	1,000 ud	Dureza total, aguas	33,26	33,26	
P32HC280	1,000 ud	Dureza permanente, aguas	33,26	33,26	
P32HC290	1,000 ud	Calcio, aguas	33,54	33,54	
P32HC300	1,000 ud	Magnesio en aguas	33,71	33,71	
P32HC360	1,000 ud	Acido carbónico en aguas	53,56	53,56	
P32HC370	1,000 ud	Materia orgánica en aguas	36,03	36,03	

Suma la partida ..... 529,72  
Costes indirectos ..... 4,00% 21,19

**TOTAL PARTIDA..... 550,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C02CS ACEROS

C02CS010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS</b> Ensayo completo, según EHE, sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, con la determinación de sus características físicas, geométricas, mecánicas y de soldabilidad, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35	5,35	
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73	11,73	
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	15,44	15,44	
P32HC850	1,000 ud	Doblado simple 180º, acero	15,16	15,16	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90º, acero	17,10	17,10	
P32HC870	1,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	34,87	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	21,30	
P32HC890	1,000 ud	Aptitud al soldeo en obra, acero	64,04	64,04	

Suma la partida ..... 184,99  
Costes indirectos ..... 4,00% 7,40

**TOTAL PARTIDA..... 192,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C02CS020	ud	<b>GEOMETRÍA DE ACERO EN BARRAS</b> Ensayo para determinación de las características geométricas de un acero en barras, con la comprobación de la ovalidad por calibrado, la sección equivalente y desviación de la masa y las características geométricas de los resaltos, todo según UNE 36088/88, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35	5,35	
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73	11,73	
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	15,44	15,44	

Suma la partida ..... 32,52  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,30

**TOTAL PARTIDA..... 33,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CS030	ud	<b>ENSAYO FÍSICO DE ACERO EN BARRAS</b> Ensayo completo físico, según EHE, de un acero en barras, para su empleo en obras de hormigón armado, con la comprobación del doblado simple a 180°, y el doblado-desdoblado, a 90°, según UNE 36099/86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC850	1,000 ud	Doblado simple 180°, acero	15,16	15,16	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10	17,10	
		Suma la partida .....			32,26
		Costes indirectos.....		4,00%	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>33,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C02CS040	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO ACERO EN BARRAS</b> Ensayo mecánico completo, según EHE, de un acero en barra, para su empleo en la fabricación de hormigón armado, con la determinación del límite elástico y tensión de rotura, y el alargamiento de rotura de una barra, según UNE 36401-81; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC870	1,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	34,87	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	21,30	
		Suma la partida .....			56,17
		Costes indirectos.....		4,00%	2,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>58,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C02CS050	ud	<b>ENSAYO COMPLETO ACERO EN MALLAS</b> Ensayo completo sobre mallas de acero para su uso en obras de hormigón armado comprendiendo la comprobación de las características geométricas de la malla, según UNE 36092-81, de las características geométricas, físicas y mecánicas de las barras componentes, según UNE 36088/099/401, y de la resistencia al arrancamiento del nudo, según UNE 36482-80 y la soldabilidad; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC900	1,000 ud	Caract.geomet., malla acero	20,17	20,17	
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35	5,35	
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73	11,73	
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	15,44	15,44	
P32HC850	1,000 ud	Doblado simple 180°, acero	15,16	15,16	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10	17,10	
P32HC870	1,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	34,87	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	21,30	
P32HC910	1,000 ud	Resist.arrancamiento nudo, malla	48,18	48,18	
P32HC890	1,000 ud	Aptitud al soldeo en obra, acero	64,04	64,04	
		Suma la partida .....			253,34
		Costes indirectos.....		4,00%	10,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>263,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02CS060	ud	<b>GEOMETRÍA DE MALLAS DE ACERO</b> Ensayo para la determinación de las características geométricas de una malla de acero, para su empleo en obras de hormigón armado, según UNE 36092/81, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC900	1,000 ud	Caract.geomet., malla acero	20,17	20,17	

Suma la partida .....		20,17
Costes indirectos .....	4,00%	0,81

**TOTAL PARTIDA..... 20,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C02CS070	ud	<b>RES.ARRANCAMIENTO NUDO, MALLAS</b> Ensayo para la comprobación de la resistencia de arrancamiento de un nudo de una malla de acero, según UNE 36462/80, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC910	1,000 ud	Resist.arrancamiento nudo, malla	48,18	48,18	

Suma la partida .....		48,18
Costes indirectos .....	4,00%	1,93

**TOTAL PARTIDA..... 50,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### APARTADO C02F ENSAYOS HORMIGONES

#### SUBAPARTADO C02FD DOSIFICACIONES

C02FD010	ud	<b>DOSIFICACIÓN TEÓRICA HORMIGÓN</b> Estudio teórico de una dosificación para la fabricación de un hormigón resistente, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF070	1,000 ud	Estudio teórico dosific.,horm.	292,08	292,08	

Suma la partida .....		292,08
Costes indirectos .....	4,00%	11,68

**TOTAL PARTIDA..... 303,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C02FD020	ud	<b>DETERMINACIÓN DE DOSIFICACIÓN</b> Ensayo previo, según EHE, para la determinación de una dosificación, para la fabricación de hormigones resistentes, comprendiendo el estudio teórico de la misma, y la comprobación con la fabricación, curado y rotura de 6 series de 4 probetas cada una del hormigón; incluso emisión del informe.			
P32HF070	1,000 ud	Estudio teórico dosific.,horm.	292,08	292,08	
P32HF010	12,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	107,04	
P32HF020	6,000 ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	64,08	384,48	

Suma la partida .....		783,60
Costes indirectos .....	4,00%	31,34

**TOTAL PARTIDA..... 814,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO C02FF ENSAYOS PARA RECEPCIÓN</b>					
C02FF010	ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo estadístico de un hormigón con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 4 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., una a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83300/1/3/4/13; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	17,84	
P32HF020	1,000 ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	64,08	64,08	
			Suma la partida .....		81,92
			Costes indirectos.....	4,00%	3,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>85,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
C02FF020	ud	ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigón; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF010	1,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	8,92	
P32HF040	1,000 ud	Resist.flexotrac.3prob,hormigón	105,81	105,81	
			Suma la partida .....		114,73
			Costes indirectos.....	4,00%	4,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>119,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
C02FF030	ud	RES.COMPRES.1 PROBETA, HORMIGÓN Rotura a compresión simple de 1 probeta de hormigón, cilíndrico de 150x300 mm., incluso refrendado y incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF030	1,000 ud	Rotura compresión 1prob,hormigón	23,46	23,46	
			Suma la partida .....		23,46
			Costes indirectos.....	4,00%	0,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
C02FF040	ud	RESIST.A FLEXOTRACCIÓN 1 P.HGÓN. Rotura a flexotracción de 1 probeta de hormigón, prismática de 150x150x600 mm., incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF050	1,000 ud	Rotura flexotrac 1prob, hormigón	36,58	36,58	
			Suma la partida .....		36,58
			Costes indirectos.....	4,00%	1,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02FF050	ud	<b>CONSISTENCIA HORMIGÓN FRESCO</b> Determinación de la consistencia de un hormigón fresco, mediante la medida de su asiento en el cono de Abrams, según UNE 83313/90, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF010	1,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	8,92	
		Suma la partida .....			8,92
		Costes indirectos .....		4,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
C02FF060	ud	<b>ENSAYO HORM. CIMENTOS &lt; 50 m3</b> Ensayo estadístico del hormigón para la determinación de la resistencia estimada de una cimentación de un volumen no superior a 50 m3 para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	2,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	163,84	
		Suma la partida .....			163,84
		Costes indirectos .....		4,00%	6,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>170,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C02FF070	ud	<b>ENSAYO HORM.CIMENTOS 50-100 m3</b> Ensayo estadístico para la determinación de la resistencia estimada de un hormigón de cimentación, para un volumen de obra comprendido entre 50 y 100 m3 para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	4,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	327,68	
		Suma la partida .....			327,68
		Costes indirectos .....		4,00%	13,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>340,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C02FF080	ud	<b>ENSAYO HORM. CIMIENTO 100-150 m3</b> Ensayo estadístico para la determinación de la resistencia estimada de un hormigón de cimientos, para un volumen de obra comprendido entre 100 y 150 m3 para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	6,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	491,52	
		Suma la partida .....			491,52
		Costes indirectos .....		4,00%	19,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>511,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02FF090	ud	<b>ENSAYO HORM.PILAR &lt; 50 m3</b> Ensayo estadístico de la resistencia estimada del hormigón de pilares, de una estructura de menos de 1.000 m2 de superficie, o de un volumen total, de hormigón en pilares, menor de 50 m3, considerando estas limitaciones para dos plantas de estructura como máximo para un control a nivel normal; incluso emisión de acta de resultados.			
C02FF010	2,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	163,84	
		Suma la partida .....			163,84
		Costes indirectos.....		4,00%	6,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>170,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C02FF100	ud	<b>ENSAYO HORM. PILAR 50-100 m3.</b> Ensayo estadístico de la resistencia estimada del hormigón de pilares, de una estructura que contenga un volumen total, para pilares, comprendido entre 50 y 100 m3 para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	4,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	327,68	
		Suma la partida .....			327,68
		Costes indirectos.....		4,00%	13,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>340,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C02FF110	ud	<b>ENSAYO HORM. FORJADOS &lt;1000 m2</b> Ensayo estadístico de la resistencia estimada del hormigón de losas o forjados, incluido vigas, para una estructura de 1.000 m2 de superficie máxima, distribuidos en dos plantas como máximo para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	2,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	163,84	
		Suma la partida .....			163,84
		Costes indirectos.....		4,00%	6,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>170,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C02FF120	ud	<b>ENSAYO HORM.FORJADOS 1000-2000m2</b> Ensayo estadístico de la resistencia estimada del hormigón de losas o forjados de una estructura de superficie comprendida entre 1.000 y 2.000 m2, distribuidos en 4 plantas como máximo para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	4,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	327,68	
		Suma la partida .....			327,68
		Costes indirectos.....		4,00%	13,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>340,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02FF130	ud	ENSAYO HORM.FORJADOS 2000-3000m2 Ensayo estadístico de la resistencia estimada del hormigón de losas o forjados, incluidas vigas, de una estructura de superficie entre 2.000 y 3.000 m2, distribuidas en 6 plantas como máximo para un control a nivel normal; incluso emisión del acta de resultados.			
C02FF010	6,000 ud	ENS.SERIE 4 PROBETAS, HORMIGÓN	81,92	491,52	
Suma la partida .....					491,52
Costes indirectos .....					19,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>511,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## APARTADO C02I ENSAYOS INFORMATIVOS

### SUBAPARTADO C02ID ENSAYOS DESTRUCTIVOS

C02ID010	ud	TESTIGO HORMIGÓN D=75 RES.COMPR. Resistencia a compresión simple de un testigo de hormigón endurecido, de 75 mm. de diámetro, extraído con sonda sacatestigos de corona de diamante, incluso tallado, refrendado y emisión del acta de resultados.			
P32HI040	1,000 ud	Resist.compres.testigo 75mm.h.e	52,95	52,95	
Suma la partida .....					52,95
Costes indirectos .....					2,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

C02ID020	ud	TEST.HORMIGÓN D=100 RES.COMPR. Resistencia a compresión simple de un testigo de hormigón endurecido, de 100 mm. de diámetro, extraído en sonda sacatestigos de corona de diamante, incluso tallado, refrendado y emisión del acta de resultados.			
P32HI050	1,000 ud	Resist.compres.testigo 100mm.h.e	64,10	64,10	
Suma la partida .....					64,10
Costes indirectos .....					2,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C02ID030	ud	TEST.HORMIGÓN D=150 RES.COMPR. Resistencia a compresión simple de un testigo de hormigón endurecido, de 150 mm. de diámetro, extraído en sonda sacatestigos de corona de diamante, incluso tallado, refrendado y emisión del acta de resultados.			
P32HI060	1,000 ud	Resist.compres.testigo 150mm.h.e	72,49	72,49	
Suma la partida .....					72,49
Costes indirectos .....					2,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02ID040		<b>ud ESTUDIO INFORMATIVO ESTRUCT.HORM</b> Ensayo informativo de una estructura de hormigón, mediante la correlación entre ultrasonidos y rotura de probetas testigo obtenidas de los elementos a chequear, reconociendo con ultrasonidos 10 elementos de la estructura, mediante 20 lecturas en cuatro puntos de cada elemento, opuestos 2 a 2; y la extracción, corte, refrendado y rotura a compresión, de 6 testigos de 100 mm. de diámetro, de parte de los elementos reconocidos con ultrasonidos elegidos al azar; incluso la detección previa de la colocación de armaduras en los elementos a chequear, realizada con pachómetro, para no dañarlas, y la emisión del informe.			
P32HI010	6,000 ud	Detección armaduras,h.endurecido	22,42	134,52	
P32HI030	24,000 ud	Reconoc.ultrasónico,h.endurecido	35,22	845,28	
P32HI050	6,000 ud	Resist.compres.testigo 100mm.h.e	64,10	384,60	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	1.364,40	272,88	

Suma la partida ..... 1.637,28  
Costes indirectos..... 4,00% 65,49

**TOTAL PARTIDA ..... 1.702,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C02ID050		<b>ud ESTUDIO INFOR.SOLERA HORMIGÓN</b> Ensayo informativo de una solera de hormigón, con comprobación de espesores y resistencias, mediante la extracción, tallado, refrendado y rotura a compresión simple de 6 testigos de 100 mm. de diámetro, y la correlación con un chequeo por reconocimiento esclerométrico de 12 puntos, siendo 6 de ellos coincidentes con los de la extracción de los testigos, incluso emisión del informe.			
P32HI050	6,000 ud	Resist.compres.testigo 100mm.h.e	64,10	384,60	
P32HI020	6,000 ud	Reconoc.esclerométrico,h.endurec	25,13	150,78	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	535,40	107,08	

Suma la partida ..... 642,46  
Costes indirectos..... 4,00% 25,70

**TOTAL PARTIDA ..... 668,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

### SUBPARTADO C02IN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

C02IN010		<b>ud LOCALIZACIÓN ARMADURAS, HORMIGÓN</b> Localización de armaduras en hormigón endurecido, realizada con detector Profometer-3, en una superficie de 400 cm2, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HI010	1,000 ud	Detección armaduras,h.endurecido	22,42	22,42	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	22,40	4,48	

Suma la partida ..... 26,90  
Costes indirectos..... 4,00% 1,08

**TOTAL PARTIDA ..... 27,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C02IN020		<b>ud RECONOC.ESCLEROMÉTRICO HGÓN.</b> Reconocimiento esclerométrico para comprobar superficialmente la correlación de resistencias de una estructura de hormigón endurecido, con el examen de 2 zonas de 400 m2 y 10 lecturas en cada zona, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HI020	1,000 ud	Reconoc.esclerométrico,h.endurec	25,13	25,13	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	25,10	5,02	

Suma la partida ..... 30,15  
Costes indirectos..... 4,00% 1,21

**TOTAL PARTIDA ..... 31,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02IN030	ud	<b>RECONOC.ULTRASONIDOS HORMIGÓN</b> Reconocimiento por ultrasonidos de un hormigón endurecido, con el examen de 2 zonas de 400 m2 y 10 lecturas en cada zona, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HI030	1,000 ud	Reconoc.ultrasónico,h.endurecido	35,22	35,22	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	35,20	7,04	
Suma la partida .....					42,26
Costes indirectos .....					1,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C02IN040	ud	<b>CONT.EN CEMENTO HGÓN.ENDURECIDO</b> Ensayo para la comprobación del contenido en cemento, según NLE, de una probeta o testigo de hormigón endurecido, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF110	1,000 ud	Contenido cemento,h.endurec	400,12	400,12	
%4000	40,000 %	Medios auxiliares	400,10	160,04	
Suma la partida .....					560,16
Costes indirectos .....					22,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>582,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C02IN050	ud	<b>pH DEL HORMIGÓN ENDURECIDO</b> Ensayo para comprobación del pH de una probeta o testigo de hormigón endurecido, según NLE, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF190	1,000 ud	pH, h.endurecido	59,65	59,65	
Suma la partida .....					59,65
Costes indirectos .....					2,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>62,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
C02IN060	ud	<b>ENSAYO FÍSICO HORMIG. ENDURECIDO</b> Ensayo físico completo sobre probetas de hormigón endurecido, con la determinación de la humedad, la densidad aparente, absorción y porosidad, según NLE; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF080	1,000 ud	Humedad, hormigón endurecido	18,22	18,22	
P32HF090	1,000 ud	Densidad,hormigón endurecido	18,22	18,22	
P32HF100	1,000 ud	Absorción-porosidad,h.endurecido	75,48	75,48	
Suma la partida .....					111,92
Costes indirectos .....					4,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>116,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO C02IP PRUEBAS S/ESTRUCTURAS</b>					
C02IP010	ud	<b>PRUEBA DE CARGA S/FORJADOS</b> Ensayo estático de puesta en carga sobre estructuras de piso, según EHE, realizada según UNE 7457/86, para un vano < 6 m. y 3 entrevigados, con carga realizada con piscinas de agua, incluso establecimiento del plan de carga inicial y emisión del acta de resultados.			
P32HI070	1,000 ud	Prueba de carga estática	583,57	583,57	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	583,60	116,72	

Suma la partida .....		700,29
Costes indirectos.....	4,00%	28,01

**TOTAL PARTIDA ..... 728,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>SUBAPARTADO C02IQ ENSAYOS QUÍMICOS</b>					
C02IQ010	ud	<b>ENSAYO QUÍMICO HORM. ENDURECIDO</b> Ensayo químico sobre una probeta de hormigón endurecido, con la determinación del contenido en carbonatos, según NLT 116, el contenido en sulfatos, sílice, calcio, magnesio, hierro y aluminio, según UNE 80215-88, y el pH, según NLE; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF120	1,000 ud	Cont.sulfatos, h.endurecido	48,98	48,98	
P32HF130	1,000 ud	Cont.carbonatos, h.endurecido	51,42	51,42	
P32HF140	1,000 ud	Cont.sílice, h.endurecido	90,79	90,79	
P32HF150	1,000 ud	Cont.calcio, h.endurecido	90,79	90,79	
P32HF160	1,000 ud	Cont.magnesio, h.endurecido	90,79	90,79	
P32HF170	1,000 ud	Cont.hierro, h.endurecido	90,79	90,79	
P32HF180	1,000 ud	Cont.aluminio, h.endurecido	90,79	90,79	
P32HF190	1,000 ud	pH, h.endurecido	59,65	59,65	

Suma la partida .....		614,00
Costes indirectos.....	4,00%	24,56

**TOTAL PARTIDA ..... 638,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>SUBCAPÍTULO C03 ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>					
<b>APARTADO C03C ENSAYOS SOBRE PERFILES</b>					
C03C010	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO PERFIL LAMINADO</b> Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, y el alargamiento de rotura, según UNE 36401-81, y el índice de resiliencia, según UNE 36403; incluso emisión del acta de resultados.			
P32MM010	1,000 ud	Caract.mecánic.tracción,a.lámina	166,40	166,40	
P32MM020	1,000 ud	Alarag.de rotura,perfil laminado	109,83	109,83	
P32MM030	1,000 ud	Índice resiliencia,perf. laminado	146,54	146,54	

Suma la partida .....		422,77
Costes indirectos.....	4,00%	16,91

**TOTAL PARTIDA ..... 439,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C03C020	ud	<b>ENS.GEOMÉTRICO PERFIL LAMINADO</b> Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, según NLE, incluso mecanización de la probeta y emisión del acta de resultados.			
P32MM005	1,000 ud	Geometría y masa, acero laminado	47,27	47,27	
		Suma la partida .....			47,27
		Costes indirectos .....		4,00%	1,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
C03C030	ud	<b>DOBLADO PERFILES LAMINADOS</b> Ud. de ensayo para comprobar la aptitud al doblado a 180° de probetas mecanizadas de perfiles de acero, S/UNE 7472.			
P32MM025	1,000 ud	Doblado a 180°, perfil laminado	73,41	73,41	
		Suma la partida .....			73,41
		Costes indirectos .....		4,00%	2,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>76,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C03C040	ud	<b>RESIS.APLASTAMIENTO TUBOS ACERO</b> Ud. de ensayo para comprobar resistencia al aplastamiento de tubos de acero, S/UNE 7472.			
P32MM040	1,000 ud	Resist.aplastamiento,tubos acero	159,11	159,11	
		Suma la partida .....			159,11
		Costes indirectos .....		4,00%	6,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>165,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C03C050	ud	<b>ESPESOR RECUBRIMIENTO ACEROS</b> Ud. de ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero.			
P32QC030	1,000 ud	Espesor recubrimiento,aluminio	13,93	13,93	
		Suma la partida .....			13,93
		Costes indirectos .....		4,00%	0,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C03S ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS</b>					
C03S010	ud	ENS.C/LÍQUIDOS PENETR., SOLDAD.			
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419-78; incluso emisión del informe.			
P32MM050	1,000 ud	Ensayo soldadura líqu.penetrante	19,36	19,36	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	19,40	3,88	
		Suma la partida .....			23,24
		Costes indirectos.....		4,00%	0,93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
C03S020	ud	ENS.POR GAMMAGRAFÍA, SOLDADURAS			
		Examen radiográfico de uniones soldadas, con preparación de bordes previa, realizada según UNE 7470-87; incluso emisión del informe.			
P32MM060	1,000 ud	Ensayo soldadura por gammagrafía	328,33	328,33	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	328,30	65,66	
		Suma la partida .....			393,99
		Costes indirectos.....		4,00%	15,76
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>409,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C03S030	ud	ENS.C/PART.MAGNÉTICAS, SOLDAD.			
		Examen de cordón de soldadura, realizado con partículas magnéticas, según UNE 14610-79; incluso emisión del informe.			
P32MM070	1,000 ud	Ensayo soldadura part.magnéticas	190,07	190,07	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	190,10	38,02	
		Suma la partida .....			228,09
		Costes indirectos.....		4,00%	9,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>237,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
C03S040	ud	ENS.CON ULTRASONIDOS, SOLDADURAS			
		Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, según UNE 14613-79; incluso emisión del informe.			
P32MM080	1,000 ud	Ensayo soldadura ultrasonidos	146,08	146,08	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	146,10	29,22	
		Suma la partida .....			175,30
		Costes indirectos.....		4,00%	7,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>182,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C03S050	ud	<b>CONTROL SOLDADURAS/EXAMEN VISUAL</b>			
		Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, según UNE 7470; incluso emisión del informe.			
P32MM045	1,000 ud	Examen visual cordón soldadura	11,09	11,09	
%0300	3,000 %	Medios auxiliares	11,10	0,33	
Suma la partida .....					11,42
Costes indirectos .....					0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO C04 MORTEROS, YESOS, CALES Y ESCAYOLAS

#### APARTADO C04C ENSAYOS SOBRE COMPONENTES

##### SUBAPARTADO C04CA ÁRIDOS

C04CA010	ud	<b>GRANULOMETRIA DE ÁRIDOS</b>			
		Análisis granulométrico, según UNE 7139/58, de un árido para fabricación de morteros, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
Suma la partida .....					19,14
Costes indirectos .....					0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

C04CA020	ud	<b>ANÁ.FÍSICO, ARENAS P/MORTEROS</b>			
		Ensayo de las características físicas de una arena, para fabricación de hormigones o morteros, con la determinación del contenido de humedad, según UNE 83133/4, el análisis granulométrico, según UNE 7139, el equivalente de arena, según UNE 83131, el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, la densidad, coeficiente de absorción y el contenido de agua, según UNE 83133, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC080	1,000 ud	Contenido humedad áridos	10,97	10,97	
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14	
P32HC100	1,000 ud	Equivalente de arena, árido	28,56	28,56	
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla, áridos	42,20	42,20	
P32HC130	1,000 ud	Densidad/coef.absorc.agua áridos	57,77	57,77	
Suma la partida .....					158,64
Costes indirectos .....					6,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>164,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C04CA030</b>	<b>ud</b>	<b>ANÁLISIS QUÍMICO ARENA P/MORTERO</b>			
		Ensayo para el análisis químico de una arena para hormigones, según EHE, con la determinación del contenido en materia orgánica, según UNE 7082-54, el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120-88, el contenido en cloruros, según UNE 83124-90, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68	
P32HC040	1,000 ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53	170,53	
P32HC050	1,000 ud	Cont. en cloruros áridos	61,52	61,52	
Suma la partida .....					253,73
Costes indirectos.....					4,00%
					10,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>263,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBPARTADO C04CC CEMENTO

<b>C04CC010</b>	<b>ud</b>	<b>ENSAYO FÍSICO CEMENTO P/MORTERO</b>			
		Ensayo físico completo de un cemento, para la fabricación de morteros, con la determinación del peso específico real, según UNE 80103/86, la pérdida al fuego, según UNE 80215/88 y la determinación del residuo insoluble, según UNE 80215/88, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC440	1,000 ud	Peso específico real, cemento	33,40	33,40	
P32HC480	1,000 ud	Pérdida al fuego, cemento	33,48	33,48	
P32HC490	1,000 ud	Residuo insoluble. cemento	62,83	62,83	
Suma la partida .....					129,71
Costes indirectos.....					4,00%
					5,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>C04CC020</b>	<b>ud</b>	<b>ENS.QUÍMICO CEMENTO P/MORTEROS</b>			
		Ensayo para el análisis químico de un cemento y la determinación de su composición, con la comprobación de contenido en trióxido de azufre, según UNE 80215-88, el contenido en cloruros, según UNE 80217-91, en contenido en sílice, calcio, magnesio, hierro y aluminio, según UNE 80215-88, y el contenido en cal libre, según UNE 80243-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC500	1,000 ud	Cont.trióxido azufre, cemento	51,46	51,46	
P32HC510	1,000 ud	Contenido de cloruros, cemento	56,09	56,09	
P32HC520	1,000 ud	Contenido en sílice, cemento	60,00	60,00	
P32HC530	1,000 ud	Contenido en calcio, cemento	61,09	61,09	
P32HC540	1,000 ud	Contenido en magnesio, cemento	60,36	60,36	
P32HC550	1,000 ud	Contenido en hierro, cemento	60,36	60,36	
P32HC560	1,000 ud	Contenido en aluminio, cemento	61,46	61,46	
P32HC570	1,000 ud	Contenido en cal libre, cemento	55,79	55,79	
Suma la partida .....					466,61
Costes indirectos.....					4,00%
					18,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>485,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO C04CH AGUA

C04CH010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO AGUAS PARA MORT.</b> Ensayo completo, según EHE, de un agua para fabricación de hormigones, con la determinación del pH, según UNE 7234, la cantidad de sustancias disueltas, según UNE 7130, la cantidad total de sulfatos, según UNE 7131, la cantidad total de cloruros, según UNE 7178, la cantidad de hidratos de carbono, según UNE 7132, y la cantidad de aceites y grasas, según UNE 7235; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC190	1,000 ud	Toma de muestras de aguas	53,06	53,06	
P32HC200	1,000 ud	Determinación del pH, aguas	57,47	57,47	
P32HC210	1,000 ud	Sustancias disueltas, aguas	60,91	60,91	
P32HC220	1,000 ud	Sulfatos, aguas	67,53	67,53	
P32HC230	1,000 ud	Cloruros, aguas	67,39	67,39	
P32HC240	1,000 ud	Hidratos de carbono, aguas	30,76	30,76	
P32HC260	1,000 ud	Aceites, grasas (A.cuantitat.) agua	62,06	62,06	
Suma la partida .....					399,18
Costes indirectos .....					15,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>415,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C04CL CAL

C04CL010	ud	<b>ENSAYO FÍSICO DE CAL</b> Ensayo físico de la cal con la determinación de la finura de molido, según UNE 7187-62, la estabilidad de volumen, según UNE 7204-62 y la humedad según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WC010	1,000 ud	Finura molido, cal hidráulica	47,36	47,36	
P32WC030	1,000 ud	Estabilidad volumen, cal hidr.	78,34	78,34	
P32WC050	1,000 ud	Humedad, cal	19,18	19,18	
Suma la partida .....					144,88
Costes indirectos .....					5,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C04CL020	ud	<b>ENSAYO QUÍMICO DE CAL</b> Ensayo químico de la cal con la determinación de su análisis químico, según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WC060	1,000 ud	Análisis químico, cal	300,85	300,85	
Suma la partida .....					300,85
Costes indirectos .....					12,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>312,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C04CL030		ud	<b>ENSAYO MECÁNICO DE CAL</b> Ensayo mecánico de la cal, con la determinación del principio y fin de fraguado, según UNE 7188-62 y la resistencia a compresión, según UNE 7189-62; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WC020	1,000	ud	Principio fin fraguado, cal hidr.	88,28	88,28	
P32WC040	1,000	ud	Resistencia a compresión, cal	111,04	111,04	
Suma la partida .....						199,32
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>207,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO C04E ENSAYOS S/MORTERO ENDURECIDO

#### SUBAPARTADO C04ED DOSIFICACIONES

C04ED010		ud	<b>ESTUDIO TEÓRICO DOSIF.MORTERO</b> Estudio teórico de la dosificación de un mortero, incluso emisión del informe.			
P32HF070	1,000	ud	Estudio teórico dosific., horm.	292,08	292,08	
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	292,10	58,42	
Suma la partida .....						350,50
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>364,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

C04ED020		ud	<b>CARACT. MECÁNICAS DE MORTEROS</b> Ensayo para la determinación de las características mecánicas de un mortero de cemento, con las resistencias mecánicas, según UNE 80101-88, y la resistencia al desgaste, según UNE 7015-50; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HO020	1,000	ud	Resistencias mecánicas, morteros	74,05	74,05	
P32HO050	1,000	ud	Resistencia a desgaste, morteros	97,69	97,69	
Suma la partida .....						171,74
Costes indirectos.....						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>178,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO C04EI ENSAYOS INFORMATIVOS</b>					
C04EI010	ud	<b>ENSAYO CAR.FÍSICAS MORTERO ENDUR</b> Ensayo para la comprobación de las características físicas de un mortero endurecido, con la determinación del contenido de humedad y valor de la retracción, incluso emisión del informe.			
P32HO010	1,000 ud	Contenido de humedad, morteros	18,37	18,37	
P32HO040	1,000 ud	Retracción, morteros	74,19	74,19	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	92,60	18,52	
		Suma la partida .....			111,08
		Costes indirectos .....		4,00%	4,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>115,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C04EI020	ud	<b>ENSAYO ADHERENCIA MORTERO ENDUR.</b> Ensayo para la determinación de la adherencia a la base de un mortero endurecido; incluso emisión del informe.			
P32HO030	1,000 ud	Adherencia a la base, morteros	101,50	101,50	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	101,50	20,30	
		Suma la partida .....			121,80
		Costes indirectos .....		4,00%	4,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>126,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C04EI030	ud	<b>ENSAYO COMPROB.RESIST.DESGASTE</b> Ensayo para comprobación de la resistencia al desgaste de un mortero endurecido, incluso emisión del informe.			
P32HO050	1,000 ud	Resistencia a desgaste, morteros	97,69	97,69	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	97,70	19,54	
		Suma la partida .....			117,23
		Costes indirectos .....		4,00%	4,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>121,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C04EI040	ud	<b>COMPROB.CALIDAD MORTEROS</b> Ud. de ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4x4x16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4x4x4 cm.			
P32HO005	1,000 ud	Fab.3 prob.4x4x16 cm. mortero	20,61	20,61	
P32HO060	1,000 ud	Resist.comprensión morteros	41,99	41,99	
		Suma la partida .....			62,60
		Costes indirectos .....		4,00%	2,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C04F FABRICADOS DE YESO</b>						
<b>SUBAPARTADO C04FR REVESTIMIENTOS</b>						
C04FR010		ud	ENSAYO COMPLETO YESOS Ensayo completo de yesos según RY-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY200	1,000	ud	Ensayo completo s/R/85, yesos	472,48	472,48	
Suma la partida .....						472,48
Costes indirectos.....						18,90
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>491,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
C04FR020		ud	ENSAYO FÍSICO YESOS Ensayo Físico de yesos, según RY-85, con la determinación de la finura de molido, el principio y fin de fraguado, parámetros de amasado a saturación y peso específico, todo ello según UNE 102031-82; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY090	1,000	ud	Finura de molido,yeso esc.amasa.	36,51	36,51	
P32EY100	1,000	ud	Principio y fin fraguado,yes.e.a	36,23	36,23	
P32EY120	1,000	ud	Parámetros amasado satur,yes.e.a	59,38	59,38	
P32EY180	1,000	ud	Peso específico, yeso-escayolas	37,33	37,33	
Suma la partida .....						169,45
Costes indirectos.....						6,78
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>176,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
C04FR030		ud	ENSAYO MECÁNICO YESOS Ensayo mecánico de yesos, según RY-85, con la determinación de las resistencias mecánicas, según UNE 102031-82; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY110	1,000	ud	Resistencias mecánicas, yes.e.a.	75,70	75,70	
Suma la partida .....						75,70
Costes indirectos.....						3,03
						4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C04FR040	ud	<b>ENSAYO ANÁLISIS QUÍMICO YESOS</b> Ensayo para análisis químico de yesos, según RY-85, con la determinación del agua combinada, contenido en trióxido de azufre, índice de pureza, agua libre, determinación del pH, contenido en sulfato cálcico semihidratado, en anhídrita soluble y en sulfato cálcico total, según UNE 102032/037; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY060	1,000 ud	Agua combinada,yeso esc.amasados	47,21	47,21	
P32EY070	1,000 ud	Trióxido de azufre, yeso e.amas.	53,70	53,70	
P32EY080	1,000 ud	Índice de pureza,yeso esc.amasa.	58,87	58,87	
P32EY130	1,000 ud	Agua libre, yeso-escay. amasados	44,39	44,39	
P32EY140	1,000 ud	Determ.pH, yeso-escay. amasados	32,14	32,14	
P32EY150	1,000 ud	Sulf.cálc.hemihidr.yeso-escayola	138,02	138,02	
P32EY160	1,000 ud	Anhídrita sol.(A-III)yeso-escay.	32,28	32,28	
P32EY170	1,000 ud	Sulf.cálc.total,yeso-escayolas	48,75	48,75	

Suma la partida .....		455,36
Costes indirectos .....	4,00%	18,21

**TOTAL PARTIDA..... 473,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C04FR050	ud	<b>COMPOSICIÓN MINERAL, YESOS</b> Ensayo para la determinación de la composición mineral de yesos; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY230	1,000 ud	Composición mineralógica, yesos	326,31	326,31	

Suma la partida .....		326,31
Costes indirectos .....	4,00%	13,05

**TOTAL PARTIDA..... 339,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C04FR060	ud	<b>DUREZA SHORE-C REVEST. DE YESO</b> Ensayo para determinación del grado de dureza superficial Shore-C en revestimientos de yeso; incluso emisión de acta de resultados.			
P32EY050	1,000 ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50	30,50	

Suma la partida .....		30,50
Costes indirectos .....	4,00%	1,22

**TOTAL PARTIDA..... 31,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO C04FT TABIQUES Y TECHOS</b>					
C04FT010	ud	<b>ENSAYO PREFABRICADO YESO-ESCAVOL</b> Ensayo completo de los prefabricados de yeso y/o escayola con la determinación de las características geométricas, las resistencias a flexión y al impacto, la dureza superficial, y la planicidad y angularidad, según UNE 102030-83; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY010	1,000 ud	Caract.geomét.,prefabricado yeso	66,40	66,40	
P32EY020	1,000 ud	Planicidad-angularidad,prefab ye	66,32	66,32	
P32EY030	1,000 ud	Resist.flexión, prefab. yeso-esc	277,06	277,06	
P32EY040	1,000 ud	Resist.impacto, prefab. yeso-esc	89,90	89,90	
P32EY050	1,000 ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50	30,50	
					Suma la partida ..... 530,18
					Costes indirectos..... 4,00% 21,21
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 551,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C04FT011	ud	<b>GEOMETRÍA PREFAB. YESO/ESCAVOLA</b> Ensayo para comprobación de las características geométricas de los prefabricados de yeso o escayola; incluso emisión de acta de resultados.			
P32EY010	1,000 ud	Caract.geomét.,prefabricado yeso	66,40	66,40	
					Suma la partida ..... 66,40
					Costes indirectos..... 4,00% 2,66
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 69,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
C04FT012	ud	<b>FORMA PREFAB. YESO/ESCAVOLA</b> Ensayo para determinación de la planicidad y angularidad de los prefabricados de yeso o escayola; incluso emisión de acta de resultados.			
P32EY020	1,000 ud	Planicidad-angularidad,prefab ye	66,32	66,32	
					Suma la partida ..... 66,32
					Costes indirectos..... 4,00% 2,65
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 68,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C04FT013	ud	<b>DUREZA SHORE-C PREF.YESO/ESCAV.</b> Ensayo para determinación del grado de dureza superficial Shore-C en elementos prefabricados de yeso o escayola; incluso emisión de acta de resultados.			
P32EY050	1,000 ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50	30,50	
					Suma la partida ..... 30,50
					Costes indirectos..... 4,00% 1,22
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 31,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C04FT014	ud	<b>HUMEDAD PREFAB. YESO/ESCAYOLA</b> Ensayo para determinación del grado de humedad en elementos prefabricados de yeso o escayola; incluso emisión de acta de resultados.			
P32EY130	1,000 ud	Agua libre, yeso-escay. amasados	44,39	44,39	
		Suma la partida .....			44,39
		Costes indirectos .....		4,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>46,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
C04FT020	ud	<b>RESIST. FLEXIÓN PREFAB. YESO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de un prefabricado de yeso/escayola; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY030	1,000 ud	Resist.flexión, prefab. yeso-esc	277,06	277,06	
		Suma la partida .....			277,06
		Costes indirectos .....		4,00%	11,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>288,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
C04FT030	ud	<b>RESIST. IMPACTO PREFAB. YESO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de un prefabricado de yeso/escayola; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY040	1,000 ud	Resist.impacto, prefab. yeso-esc	89,90	89,90	
		Suma la partida .....			89,90
		Costes indirectos .....		4,00%	3,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>93,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBCAPÍTULO C05 PREFABRICADOS DE HORMIGÓN APARTADO C05A ADOQUINES Y BORDILLOS

C05A010		ud ENSAYO COMPLETO BORDILLO HORMIG. Ensayo completo de bordillos de hormigón, con la determinación de la densidad aparente, según UNE 127004; la heladicidad, según UNE 7070/53; la resistencia a compresión, según UNE 83304 y la resistencia al desgaste, según UNE 127028/005; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB110	1,000	ud Caracter. estructur. bordillos	27,10	27,10	
P32EB120	1,000	ud Caracter. geométricas, bordillos	65,71	65,71	
P32EB170	1,000	ud Densidad aparente, bordillos	52,36	52,36	
P32EB140	1,000	ud Resistencia compresión, bordillo	167,81	167,81	
P32EB150	1,000	ud Heladicidad, bordillos	236,81	236,81	
P32EB160	1,000	ud Absorción de agua, bordillos	90,95	90,95	
P32EB180	1,000	ud Resistencia a flexión, bordillos	152,64	152,64	
P32EB190	1,000	ud Resistencia a desgaste, bordillo	265,15	265,15	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 1.058,53</b>
					Costes indirectos..... 42,34
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 1.100,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIEN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C05A020		ud ENSAYO COMPL.ADOQUINES HORMIGÓN Ensayo completo de adoquines de hormigón, con la determinación de la densidad aparente, según UNE 127004; la heladicidad, según UNE 7070/53; la resistencia a compresión, según UNE 83304 y la resistencia al desgaste, según UNE 127028/005; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB170	1,000	ud Densidad aparente, bordillos	52,36	52,36	
P32EB150	1,000	ud Heladicidad, bordillos	236,81	236,81	
P32EB140	1,000	ud Resistencia compresión, bordillo	167,81	167,81	
P32EB190	1,000	ud Resistencia a desgaste, bordillo	265,15	265,15	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 722,13</b>
					Costes indirectos..... 28,89
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 751,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

C05A030		ud GEOM.BORDILLO-ADOQUIN.HGÓN. Ensayo para comprobación de las características geométricas de bordillos y adoquines de hormigón, según UNE 127005/6, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB110	1,000	ud Caracter. estructur. bordillos	27,10	27,10	
P32EB120	1,000	ud Caracter. geométricas, bordillos	65,71	65,71	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 4,00%
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 92,81</b>
					Costes indirectos..... 3,71
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 96,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05A040	ud	<b>ENS.FÍSICO BORDILLO-ADOQUIN.HGÓN</b> Ensayo para comprobación de las características físicas de bordillos y adoquines de hormigón, con la determinación del peso específico real, según UNE 7067, la absorción de agua, según UNE 127027, y la densidad aparente, según UNE 127004, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB130	1,000 ud	Peso específico real, bordillos	61,66	61,66	
P32EB160	1,000 ud	Absorción de agua, bordillos	90,95	90,95	
P32EB170	1,000 ud	Densidad aparente, bordillos	52,36	52,36	
Suma la partida .....					204,97
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					8,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>213,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
C05A050	ud	<b>HELADICID.BORDILLO-ADOQUIN.HGÓN.</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de bordillos y adoquines de hormigón, según UNE 7070/53, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB150	1,000 ud	Heladicidad, bordillos	236,81	236,81	
Suma la partida .....					236,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					9,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>246,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
C05A060	ud	<b>RES.COMPR.BORDILLO-ADOQUIN.HGÓN</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de bordillos y adoquines de hormigón, según UNE 83304, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB140	1,000 ud	Resistencia compresión, bordillo	167,81	167,81	
Suma la partida .....					167,81
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>174,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C05A070	ud	<b>RES.DESGAS.BORDILLO-ADOQUIN.HGÓN</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste de bordillos y adoquines de hormigón, según UNE 127005, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB190	1,000 ud	Resistencia a desgaste, bordillo	265,15	265,15	
Suma la partida .....					265,15
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>275,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05A080		ud RESISTENCIA FLEXIÓN BORD.HGÓN. Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de bordillos de hormigón, según UNE 127028; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB180	1,000 ud	Resistencia a flexión, bordillos	152,64	152,64	
		Suma la partida .....			152,64
		Costes indirectos.....		4,00%	6,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>158,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C05A090		ud ABSORCIÓN DE AGUA DE BORDILLOS Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de bordillos/adoquines de hormigón, según UNE 127007, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB160	1,000 ud	Absorción de agua, bordillos	90,95	90,95	
		Suma la partida .....			90,95
		Costes indirectos.....		4,00%	3,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>94,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO C05B BLOQUES

C05B010		ud ENSAYO COMPLETO BLOQUES HORMIGÓN Ensayo de las características geométricas, físicas y mecánicas de bloques de hormigón, con la determinación de las características estructurales, según RB-90 41166, las características geométricas y de forma, según UNE 41167, la resistencia a compresión, según UNE 41172, la absorción de agua por capilaridad, el contenido en sulfatos solubles y la heladicidad, según RTC-I, la absorción de agua, según UNE 41170, la succión de agua, según UNE 41171, el peso específico real, según UNE 41169, y el índice de macizo, según UNE 41168; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB200	1,000 ud	Caract.estructurales,bloque horm	51,74	51,74	
P32EB210	1,000 ud	Caract.geométricas,bloque horm	74,62	74,62	
P32EB220	1,000 ud	Caract.de forma,bloques horm	58,14	58,14	
P32EB230	1,000 ud	Absorc.agua-capilaridad,bloq hor	74,23	74,23	
P32EB240	1,000 ud	Sulfatos solubles, bloq horm	94,44	94,44	
P32EB250	1,000 ud	Heladicidad, bloque hormigón	258,11	258,11	
P32EB260	1,000 ud	Absorción-agua, bloque hormigón	128,60	128,60	
P32EB270	1,000 ud	Succión-agua, bloque hormigón	101,71	101,71	
P32EB280	1,000 ud	Peso especif.real,bloque horm.	91,50	91,50	
P32EB290	1,000 ud	Índice de macizo,bloque hormigón	65,80	65,80	
P32EB310	1,000 ud	Resist.compresión, bloque horm.	215,81	215,81	
		Suma la partida .....			1.214,70
		Costes indirectos.....		4,00%	48,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.263,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05B020	ud	<b>GEOMETRÍA BLOQUES HORMIGÓN</b> Ensayo de las características geométricas de bloques de hormigón, con determinación de sus características estructurales, geométricas y de forma, según UNE 41166-67, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB200	1,000 ud	Caract.estructurales,bloque horm	51,74	51,74	
P32EB210	1,000 ud	Caract.geométricas,bloque horm	74,62	74,62	
P32EB220	1,000 ud	Caract.de forma,bloques horm	58,14	58,14	

Suma la partida .....		184,50
Costes indirectos .....	4,00%	7,38

**TOTAL PARTIDA..... 191,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C05B030	ud	<b>ENSAYO FÍSICO BLOQUES HORMIGÓN</b> Ensayo de las características físicas de bloques de hormigón, con la determinación de la absorción de agua por capilaridad, la resistencia a la helada y el contenido en sulfatos solubles, según RTC-I, la absorción de agua según UNE 41170, la succión de agua según UNE 41171, la densidad real, según UNE 41169 y el índice de macizo, según UNE 41168; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB230	1,000 ud	Absorc.agua-capilaridad,bloq hor	74,23	74,23	
P32EB240	1,000 ud	Sulfatos solubles, bloq horm	94,44	94,44	
P32EB250	1,000 ud	Heladicidad, bloque hormigón	258,11	258,11	
P32EB260	1,000 ud	Absorción-agua, bloque hormigón	128,60	128,60	
P32EB270	1,000 ud	Succión-agua, bloque hormigón	101,71	101,71	
P32EB280	1,000 ud	Peso especif.real,bloque horm.	91,50	91,50	
P32EB290	1,000 ud	Índice de macizo,bloque hormigón	65,80	65,80	

Suma la partida .....		814,39
Costes indirectos .....	4,00%	32,58

**TOTAL PARTIDA..... 846,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C05B040	ud	<b>HELADICIDAD BLOQUES HORMIGÓN</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de bloques de hormigón, según RTC-I; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB250	1,000 ud	Heladicidad, bloque hormigón	258,11	258,11	

Suma la partida .....		258,11
Costes indirectos .....	4,00%	10,32

**TOTAL PARTIDA..... 268,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05B050	ud	<b>RESIST.COMPRESIÓN BLOQUES HGÓN.</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión de bloques de hormigón, según UNE 41172; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB310	1,000 ud	Resist.compresión, bloque horm.	215,81	215,81	
					215,81
				4,00%	8,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>224,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C05B060	ud	<b>RESIST.FLEXIÓN BOVEDILLAS HGÓN.</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de bovedillas de hormigón, según UNE 67037; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB300	1,000 ud	Resistencia a flexión, bov.hgón.	168,50	168,50	
					168,50
				4,00%	6,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>175,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
C05B070	ud	<b>ABSORCIÓN DE AGUA BLOQUE HGÓN.</b> Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de bloques de hormigón, según UNE 41170, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB260	1,000 ud	Absorción-agua, bloque hormigón	128,60	128,60	
					128,60
				4,00%	5,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>133,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO C05T TEJAS

C05T010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO TEJAS HORMIGÓN</b> Ensayo completo de tejas de hormigón con la determinación de los defectos estructurales, las características geométricas, la absorción de agua, la compacidad, la resistencia a la helada, la permeabilidad, y las resistencias a flexión y al impacto, según UNE 41200-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB320	1,000 ud	Defect.estructurales,tejas horm.	33,09	33,09	
P32EB330	1,000 ud	Caract.geométricas,tejas horm.	66,94	66,94	
P32EB340	1,000 ud	Absorción de agua,tejas hormigón	77,31	77,31	
P32EB350	1,000 ud	Compacidad, tejas hormigón	43,89	43,89	
P32EB370	1,000 ud	Resist.a la helada,tejas hormigón	211,35	211,35	
P32EB360	1,000 ud	Permeabilidad, tejas hormigón	140,93	140,93	
P32EB380	1,000 ud	Resist. a flexión,tejas hormigón	196,45	196,45	
P32EB390	1,000 ud	Resist.al impacto,tejas hormigón	76,71	76,71	
Suma la partida .....					846,67
Costes indirectos .....				4,00%	33,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>880,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C05T020	ud	<b>GEOMETRÍA TEJAS HORMIGÓN</b> Ensayo geométrico para clasificación de las tejas de hormigón con la determinación de las características geométricas y los defectos estructurales, según UNE 41200-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB320	1,000 ud	Defect.estructurales,tejas horm.	33,09	33,09	
P32EB330	1,000 ud	Caract.geométricas,tejas horm.	66,94	66,94	
Suma la partida .....					100,03
Costes indirectos .....				4,00%	4,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>104,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

C05T030	ud	<b>ANÁLISIS FÍSICO TEJAS HORMIGÓN</b> Ensayo para comprobación de las características físicas de las tejas de hormigón, con la determinación de la absorción de agua, la compacidad, la permeabilidad y la resistencia a la helada, según UNE 41200-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB340	1,000 ud	Absorción de agua,tejas hormigón	77,31	77,31	
P32EB350	1,000 ud	Compacidad, tejas hormigón	43,89	43,89	
P32EB360	1,000 ud	Permeabilidad, tejas hormigón	140,93	140,93	
P32EB370	1,000 ud	Resist.a la helada,tejas hormigón	211,35	211,35	
Suma la partida .....					473,48
Costes indirectos .....				4,00%	18,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>492,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05T040	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO TEJAS HORMIGÓN</b> Ensayo para comprobación de las características mecánicas de las tejas de hormigón, con la determinación de las resistencias a flexión y al impacto, según UNE 41200-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB380	1,000 ud	Resist. a flexión,tejas hormigón	196,45	196,45	
P32EB390	1,000 ud	Resist.al impacto,tejas hormigón	76,71	76,71	
Suma la partida .....					273,16
Costes indirectos.....					10,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>284,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
C05T050	ud	<b>PERMEABILIDAD TEJAS HORMIGÓN</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad de las tejas de hormigón, según UNE 41200-88, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB360	1,000 ud	Permeabilidad, tejas hormigón	140,93	140,93	
Suma la partida .....					140,93
Costes indirectos.....					5,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>146,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>APARTADO C05S TUBERÍAS</b>					
C05S010	ud	<b>ENS.FISICO-GEOMÉT. TUB.EVAC.</b> Ensayo de las características geométricas y físicas, de tuberías de evacuación, de diámetro hasta 500 mm., con la determinación de la forma, diámetros y espesores, e índice de desviación de la línea recta; y la estanqueidad al agua; según PPTG TSP; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB010	1,000 ud	Geometría tubo evacuación	95,55	95,55	
P32EB100	1,000 ud	Estanqueidad tubos evacuación	85,69	85,69	
Suma la partida .....					181,24
Costes indirectos.....					7,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>188,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C05S020	ud	<b>RESIST.MECÁNICAS TUBOS EVACUA.</b> Ensayo para la determinación de las resistencias mecánicas de una tubería de evacuación, de diámetro hasta 500 mm., con la resistencia al aplastamiento del tubo, y la resistencia a flexión, según PPTG TSP; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB020	1,000 ud	Resist.aplasta.tubos D<300 mm.	272,49	272,49	
P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión tubos D<300 mm.	318,25	318,25	
Suma la partida .....					590,74
Costes indirectos.....					23,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>614,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05S030	ud	<b>APLASTAMIENTO. TUBOS HORM.D&lt;300</b> Ensayo de comprobación de la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón en masa, de D<300 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB020	1,000 ud	Resist.aplasta.tubos D<300 mm.	272,49	272,49	
		Suma la partida .....			272,49
		Costes indirectos .....		4,00%	10,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>283,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C05S040	ud	<b>APLASTAM. TUBO HORM. D=300/500</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de 300/500 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB030	1,000 ud	Resist.aplasta.tubos D 300/500mm	285,44	285,44	
		Suma la partida .....			285,44
		Costes indirectos .....		4,00%	11,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>296,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C05S050	ud	<b>APLASTAM.TUBO HORM. D=500/800</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de 500/800 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB040	1,000 ud	Resist.aplast.tubos D 500/800mm	384,00	384,00	
		Suma la partida .....			384,00
		Costes indirectos .....		4,00%	15,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>399,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C05S060	ud	<b>APLASTAM.TUBOS HORM.D&gt;800</b> Ensayo de comprobación de la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón en masa, de D>800 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB050	1,000 ud	Resist.aplast.tubos D>800 mm.	426,64	426,64	
		Suma la partida .....			426,64
		Costes indirectos .....		4,00%	17,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>443,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05S070		<b>ud RESIST.FLEXIÓN TUBOS HORM.D&lt;300</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de D<300 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB060	1,000 ud	Resist.flexión tubos D<300 mm.	318,25	318,25	
					318,25
				4,00%	12,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>330,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C05S080		<b>ud RES.FLEXIÓN TUBOS HORM.D=300/500</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de D=300/500 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB070	1,000 ud	Resist.flexión tubos D 300/500mm	361,37	361,37	
					361,37
				4,00%	14,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>375,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C05S090		<b>ud RES.FLEXIÓN TUBO HORM.D=500/800</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de D=500/800 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB080	1,000 ud	Resis.flexión tubos D 500/800mm	453,49	453,49	
					453,49
				4,00%	18,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>471,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C05S100		<b>ud RESIST.FLEXIÓN TUBOS HORM.D&gt;800</b> Ensayo de comprobación de la resistencia a flexión de tubos de hormigón en masa, de D>800 mm. de diámetro; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB090	1,000 ud	Resis.flexión tubos D>800 mm.	523,51	523,51	
					523,51
				4,00%	20,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>544,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05S110	ud	<b>ESTANQUEIDAD ALCANTARILLADO</b> Prueba de estanqueidad de un tramo de alcantarillado entre dos pozos contiguos, realizada según P.P.T.G.T.S, incluso emisión del acta de resultados.			
O01BV520	2,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	126,02	
		Suma la partida .....			126,02
		Costes indirectos .....		4,00%	5,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>131,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO C05W VARIOS

C05W010	ud	<b>FLEXIÓN VIGUETA HORMIGÓN &lt;4 m</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una vigueta prefabricada de hormigón pretensado de longitud menor de 4 m., incluso emisión del informe.			
P32EB470	1,000 ud	Resist.flexión vigueta horm.<4m	399,24	399,24	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	399,20	79,84	
		Suma la partida .....			479,08
		Costes indirectos .....		4,00%	19,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>498,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

C05W020	ud	<b>FLEXIÓN VIGUETA HORMIGÓN 4-6m</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una vigueta prefabricada de hormigón pretensado de 4 a 6 m. de longitud , incluso emisión del informe.			
P32EB480	1,000 ud	Resist.flexión vigueta horm.4-6m	424,81	424,81	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	424,80	84,96	
		Suma la partida .....			509,77
		Costes indirectos .....		4,00%	20,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>530,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

C05W030	ud	<b>FLEXIÓN VIGUETA HORMIGÓN &gt;6 m</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una vigueta prefabricada de hormigón pretensado de longitud mayor a 6 m., incluso emisión del informe.			
P32EB490	1,000 ud	Resist.flexión vigueta horm.>6m	471,00	471,00	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	471,00	94,20	
		Suma la partida .....			565,20
		Costes indirectos .....		4,00%	22,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>587,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C05W040	ud	<b>ENSAYO COMPLETO PL.FIBROCEMENTO</b> Ensayo completo, sobre placas de fibrocemento para cubiertas, con la determinación de las características geométricas, la impermeabilidad, la heladicidad, la resistencia a flexión y la masa volumétrica aparente, según UNE 88101-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB500	1,000 ud	Caracter.geométricas, placas	74,23	74,23	
P32EB510	1,000 ud	Impermeabilidad, placas	159,54	159,54	
P32EB520	1,000 ud	Heladicidad, placas	477,06	477,06	
P32EB530	1,000 ud	Resistencia a flexión, placas	551,02	551,02	
P32EB540	1,000 ud	Masa volumétrica aparente,placas	93,62	93,62	
Suma la partida .....					1.355,47
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.409,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C05W050	ud	<b>FLEXIÓN PLACAS FIBROCEMENTO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de una placa de fibrocemento para cubiertas, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB530	1,000 ud	Resistencia a flexión, placas	551,02	551,02	
Suma la partida .....					551,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>573,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPITULO C06 INSTALACIONES

#### APARTADO C06S SANEAMIENTO

C06S010	ud	<b>PRUEBA ESTANQ.SANEAM.&lt;125mm</b> Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm, mediante taponado con piezas de PVC y silicona en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 30 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones.			
O01BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
Suma la partida .....					94,52
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

C06S020	ud	<b>PRUEBA ESTANQ.SANEAM.150-300mm</b> Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro desde 150 a 300 mm, mediante taponado con obturador de caucho hinchable en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 30 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones.			
O01BV520	2,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	126,02	
Suma la partida .....					126,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>131,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06S030	ud	<b>PRUEBA ESTANQ.SANEAM.300-500mm</b> Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro desde 300 a 500 mm, mediante taponado con obturador de caucho hinchable en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 30 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones.			
001BV520	2,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	157,53	

Suma la partida .....		157,53
Costes indirectos .....	4,00%	6,30

**TOTAL PARTIDA..... 163,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

C06S040	ud	<b>PRUEBA FUNCMT° SANEAMIENTO</b> Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento mediante vertido de agua durante un periodo mínimo de 1 hora y comprobación de la perfecta evacuación y ausencia de embalsamientos en las arquetas.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	

Suma la partida .....		94,52
Costes indirectos .....	4,00%	3,78

**TOTAL PARTIDA..... 98,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## APARTADO C06F FONTANERÍA

### SUBAPARTADO C06FI INSTALACIÓN FONTANERÍA

C06FI010	ud	<b>PRU.RESIST./ESTANQU.RED FONTAN.</b> Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/ art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm² para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm² para comprobar la estanqueidad. Según precipciones técnicas recogidas en el DB-HS 4.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	

Suma la partida .....		94,52
Costes indirectos .....	4,00%	3,78

**TOTAL PARTIDA..... 98,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

C06FI020	ud	<b>PBA.FUN./TRAZADO I.FONTANERÍA</b> Prueba para comprobación del funcionamiento, dimensionado y trazados de la instalación de fontanería de 1 vivienda, mediante la comprobación del funcionamiento del 100% de la grifería y de los elementos de regulación y la correspondencia con lo proyectado de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del informe.			
001BV520	2,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	126,02	

Suma la partida .....		126,02
Costes indirectos .....	4,00%	5,04

**TOTAL PARTIDA..... 131,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06FI030		<b>ud MEDICION CAUDAL I. FONTANERÍA</b> Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalímetro digital.			
001BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
			Suma la partida .....		31,51
			Costes indirectos.....	4,00%	1,26
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>32,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C06FI040		<b>ud PRUEBA FUNCMTº RED DESAGÜES</b> Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamientos.			
001BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
			Suma la partida .....		63,01
			Costes indirectos.....	4,00%	2,52
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO C06FT TUBOS DE ACERO</b>					
C06IFT010		<b>ud GEOMETRÍA Y MASA TUBO DE ACERO</b> Ensayo para determinación de las dimensiones, de la masa y de la ovalidad, de tuberías de acero para conducciones de fontanería, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC010	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería acero	36,94	36,94	
			Suma la partida .....		36,94
			Costes indirectos.....	4,00%	1,48
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>38,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C06IFT020		<b>ud ESTANQUEIDAD TUBO DE ACERO</b> Ensayo para determinación de la estanqueidad de tuberías de acero para conducciones de fontanería, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC020	1,000 ud	Estanqueidad, tubería de acero	109,93	109,93	
			Suma la partida .....		109,93
			Costes indirectos.....	4,00%	4,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>114,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06IFT030	ud	RES.TRACCIÓN ALARGMTº ROT.TU.AC. Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de acero para conducciones de fontanería, según UNE 7266; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC040	1,000 ud	Tracción/alargiº rotur.tub.acero	91,35	91,35	
		Suma la partida .....			91,35
		Costes indirectos .....		4,00%	3,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>95,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS					
C06IFT040	ud	ENS.COMPL.TUBO ACERO GALVANIZADO Ensayo completo para comprobar la calidad de los tubos de acero galvanizado para instalaciones de fontanería, con la determinación de las dimensiones y la masa, la estanqueidad y la cuantía del recubrimiento, según UNE 37505, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 7266; incluso emisión de las actas de resultados			
P32RC010	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería acero	36,94	36,94	
P32RC020	1,000 ud	Estanqueidad, tubería de acero	109,93	109,93	
P32RC040	1,000 ud	Tracción/alargiº rotur.tub.acero	91,35	91,35	
P32RC050	1,000 ud	Recubrto.cinc tubería de acero	131,97	131,97	
		Suma la partida .....			370,19
		Costes indirectos .....		4,00%	14,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>385,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS					
C06IFT050	ud	CONTENIDO GALVANIZADO TUBO ACERO Ensayo para comprobación de la cantidad de recubrimiento de cinc en las tuberías de acero galvanizado para fontanería, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC050	1,000 ud	Recubrto.cinc tubería de acero	131,97	131,97	
		Suma la partida .....			131,97
		Costes indirectos .....		4,00%	5,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>137,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>SUBAPARTADO C06FU TUBOS DE COBRE</b>						
C06IFU010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO TUBO COBRE</b> Ensayo completo para comprobar la calidad de los tubos de cobre para instalaciones de fontanería, con la determinación de las dimensiones y la masa, según UNE 37141, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 37018, y la deformación por abocardado, según UNE 37027; incluso emisión de las actas de resultados				
P32RC060	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	34,94		
P32RC070	1,000 ud	Tracción/alargmtº rot.tub.cobre	84,09	84,09		
P32RC080	1,000 ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	50,02		
					Suma la partida .....	169,05
					Costes indirectos.....	4,00% 6,76
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>175,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
C06IFU020	ud	<b>GEOMETRÍA Y MASA TUBO DE COBRE</b> Ensayo para determinación de las dimensiones y la masa de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37141; incluso emisión del acta de resultados.				
P32RC060	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	34,94		
					Suma la partida .....	34,94
					Costes indirectos.....	4,00% 1,40
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>36,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
C06IFU030	ud	<b>RES.TRACCIÓN ALARGMTº ROT.TU.CO.</b> Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37018; incluso emisión del acta de resultados.				
P32RC070	1,000 ud	Tracción/alargmtº rot.tub.cobre	84,09	84,09		
					Suma la partida .....	84,09
					Costes indirectos.....	4,00% 3,36
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>87,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
C06IFU040	ud	<b>DEFORM.POR ABOCARDADO TUBO COBRE</b> Ensayo para determinación de la deformación por abocardado de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37027; incluso emisión del acta de resultados.				
P32RC080	1,000 ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	50,02		
					Suma la partida .....	50,02
					Costes indirectos.....	4,00% 2,00
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>52,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS						



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06EI040	ud	<b>MEDIC.RESIST. A TIERRA I. ELÉC.</b> Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.			
001BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
					Suma la partida ..... 63,01
					Costes indirectos..... 4,00% 2,52
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C06EI050	ud	<b>PBA.FUNCMTº MECAN.I.ELECTRICA</b> Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
					Suma la partida ..... 94,52
					Costes indirectos..... 4,00% 3,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 98,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
C06EI060	ud	<b>PRUEBA FUNCMTº RED EQUIPOTENCIAL</b> Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción.			
001BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
					Suma la partida ..... 63,01
					Costes indirectos..... 4,00% 2,52
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C06EI070	ud	<b>MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES</b> Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.			
001BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
					Suma la partida ..... 31,51
					Costes indirectos..... 4,00% 1,26
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 32,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO C06EC CABLES

C06EC010	ud	<b>DIMENSIONES CONDUCTOR ELÉCTRICO</b> Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, según UNE 21022; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RE010	1,000 ud	Dimensiones conduct.eléctricos	71,87	71,87	
			Suma la partida .....		71,87
			Costes indirectos .....	4,00%	2,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>74,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C06EC020	ud	<b>RESISTIVIDAD CONDUCTOR ELÉCTRICO</b> Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RE020	1,000 ud	Resistividad conduct.eléctricos	144,59	144,59	
			Suma la partida .....		144,59
			Costes indirectos .....	4,00%	5,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>150,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C06EO CONDUCTOS

C06EO010	ud	<b>ENSAYO COMPL.CONDUCTO ELÉCTRICO</b> Ensayo completo sobre conductos cerrados y huecos para instalaciones eléctricas mediante la determinación de las dimensiones, de la aptitud al curvado, de la resistencia al aplastamiento y de la resistencia al choque, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RE030	1,000 ud	Dimensiones, tubos eléctricos	72,33	72,33	
P32RE040	1,000 ud	Aptitud curvado tubos eléctricos	72,33	72,33	
P32RE050	1,000 ud	Resist.aplastº.tubos eléctricos	117,54	117,54	
P32RE060	1,000 ud	Resist.choque,tubos eléctricos	81,49	81,49	
			Suma la partida .....		343,69
			Costes indirectos .....	4,00%	13,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>357,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C06EO020	ud	<b>DIMENSIONES CONDUCTO ELÉCTRICO</b> Ensayo para determinación de las dimensiones de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados			
P32RE030	1,000 ud	Dimensiones, tubos eléctricos	72,33	72,33	
			Suma la partida .....		72,33
			Costes indirectos .....	4,00%	2,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06E0030		ud	<b>APTITUD CURVADO CONDUCTO ELÉCTR.</b> Ensayo para determinación de la aptitud al curvado de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados			
P32RE040	1,000	ud	Aptitud curvado tubos eléctricos	72,33	72,33	
			Suma la partida .....			72,33
			Costes indirectos.....		4,00%	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>75,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
C06E0040		ud	<b>RESIST.APLASTAMT°.COND.ELÉC.</b> Ensayo para determinación de la resistencia al aplastamiento de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados			
P32RE050	1,000	ud	Resist.aplast°.tubos eléctricos	117,54	117,54	
			Suma la partida .....			117,54
			Costes indirectos.....		4,00%	4,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>122,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
C06E0050		ud	<b>RESIST. CHOQUE CONDUCT.ELÉCTRICO</b> Ensayo para determinación de la resistencia al choque de los tubos huecos y cerrados para instalaciones eléctricas, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados			
P32RE060	1,000	ud	Resist.choque,tubos eléctricos	81,49	81,49	
			Suma la partida .....			81,49
			Costes indirectos.....		4,00%	3,26
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>84,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C06C CALEFACCIÓN</b>					
<b>SUBAPARTADO C06CI INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN</b>					
C06CI010	ud	PRUEBA TÉRMICA CALDERA CALEFAC. Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/ IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea.			
O01BV520	3,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	189,03	
					Suma la partida ..... 189,03
					Costes indirectos ..... 4,00% 7,56
					<b>TOTAL PARTIDA..... 196,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C06CI020	ud	PRU.TARADO VÁLV.CALDERA CALEFAC. Prueba de comprobación del tarado de las válvulas de seguridad de calderas de calefacción mediante carga de la red a presión variable controlada con manómetro calibrado.			
O01BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
					Suma la partida ..... 63,01
					Costes indirectos ..... 4,00% 2,52
					<b>TOTAL PARTIDA..... 65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C06CI030	ud	PRB.ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba.			
O01BV520	2,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	126,02	
					Suma la partida ..... 126,02
					Costes indirectos ..... 4,00% 5,04
					<b>TOTAL PARTIDA..... 131,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO C06CT TUBOS DE ACERO</b>					
C06CT010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO TUBO ACERO NEGRO</b> Ensayo completo para comprobar la calidad de los tubos de acero negro para instalaciones de calefacción y de agua no destinada al consumo humano, con la determinación de las dimensiones y la masa, la estanqueidad y la aptitud al curvado, según UNE 37505, y la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 7266; incluso emisión de las actas de resultados			
P32RC010	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería acero	36,94	36,94	
P32RC020	1,000 ud	Estanqueidad, tubería de acero	109,93	109,93	
P32RC030	1,000 ud	Aptitud al curvado tubería acero	58,75	58,75	
P32RC040	1,000 ud	Tracción/alargamiento rotur.tub.acero	91,35	91,35	
			Suma la partida .....		296,97
			Costes indirectos.....	4,00%	11,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>308,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C06CT020	ud	<b>GEOMETRÍA Y MASA TUBO DE ACERO</b> Ensayo para determinación de las dimensiones, de la masa y de la ovalidad, de tuberías de acero para conducciones de calefacción, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC010	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería acero	36,94	36,94	
			Suma la partida .....		36,94
			Costes indirectos.....	4,00%	1,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,42</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C06CT030	ud	<b>ESTANQUEIDAD TUBO DE ACERO</b> Ensayo para determinación de la estanqueidad de tuberías de acero para conducciones de calefacción, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC020	1,000 ud	Estanqueidad, tubería de acero	109,93	109,93	
			Suma la partida .....		109,93
			Costes indirectos.....	4,00%	4,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>114,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
C06CT040	ud	<b>APTITUD AL CURVADO TUBO DE ACERO</b> Ensayo para comprobación de la aptitud al curvado de tuberías de acero para conducciones de calefacción, según UNE 37505; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC030	1,000 ud	Aptitud al curvado tubería acero	58,75	58,75	
			Suma la partida .....		58,75
			Costes indirectos.....	4,00%	2,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06CT050	ud	RES.TRACCIÓN ALARGMTº ROT.TU.AC. Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de acero para conducciones de calefacción, según UNE 7266; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC040	1,000 ud	Tracción/alargmtº rotur.tub.acero	91,35	91,35	
		Suma la partida .....			91,35
		Costes indirectos .....		4,00%	3,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>95,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS

### SUBAPARTADO C06CU TUBOS DE COBRE

C06CU010	ud	ENSAYO COMPLETO TUBO COBRE Ensayo completo para comprobar la calidad de los tubos de cobre para instalaciones de fontanería , con la determinación de las dimensiones y la masa, según UNE 37141, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 37018, y la deformación por abocardado, según UNE 37027; incluso emisión de las actas de resultados			
P32RC060	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	34,94	
P32RC070	1,000 ud	Tracción/alargmtº rot.tub.cobre	84,09	84,09	
P32RC080	1,000 ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	50,02	
		Suma la partida .....			169,05
		Costes indirectos .....		4,00%	6,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>175,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

C06CU020	ud	GEOMETRÍA Y MASA TUBO DE COBRE Ensayo para determinación de las dimensiones y la masa de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37141; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC060	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	34,94	
		Suma la partida .....			34,94
		Costes indirectos .....		4,00%	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>36,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C06CU030	ud	RES.TRACCIÓN ALARGMTº ROT.TU.CO. Ensayo para determinación de la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37018; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC070	1,000 ud	Tracción/alargmtº rot.tub.cobre	84,09	84,09	
		Suma la partida .....			84,09
		Costes indirectos .....		4,00%	3,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>87,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C06CU040		<b>ud DEFORM. POR ABOCARDADO TUB.COBRE</b> Ensayo para determinación de la deformación por abocardado de tuberías de cobre para fontanería, según UNE 37027; incluso emisión del acta de resultados.			
P32RC080	1,000 ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	50,02	
Suma la partida .....					50,02
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

### APARTADO C06U AUDIOVISUALES

C06U005		<b>ud PRUEBA COMPLETA INST. TV/FM</b> Prueba completa de la instalación de recepción de TV/FM de 1 vivienda comprendiendo la comprobación de los diámetros de los conductos y las secciones de los conductores, el funcionamiento y conexionado de las bases y mecanismos y la medición de la recepción de la señal; incluso emisión del informe.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
Suma la partida .....					94,52
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

C06U010		<b>ud MEDICIÓN RECEPCIÓN SEÑAL TV/FM</b> Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM.			
001BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
Suma la partida .....					31,51
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C06U020		<b>ud PRUEB.NITIDEZ PORTERO AUTOMÁTICO</b> Prueba de funcionamiento, y nitidez en la recepción, de porteros automáticos.			
001BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
Suma la partida .....					31,51
Costes indirectos.....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C06L ELEVACIÓN</b>					
C06L010	ud	<b>PRUEBA FUNCMTº ASCENSOR</b>			
		Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas.			
O01BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
		Suma la partida .....			63,01
		Costes indirectos .....		4,00%	2,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C06L020	ud	<b>MEDICIÓN PAR MOTOR ASCENSOR</b>			
		Prueba para medición del par del motor, en subida y bajada, de ascensores.			
O01BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
		Suma la partida .....			31,51
		Costes indirectos .....		4,00%	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C06L030	ud	<b>MEDICIÓN NIVEL DE RUIDO ASCENSOR</b>			
		ud. de medición del nivel de ruido en el funcionamiento de ascensores			
O01BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	
		Suma la partida .....			31,51
		Costes indirectos .....		4,00%	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C07 LADRILLOS Y MATERIALES CERÁMICOS</b>					
<b>APARTADO C07B BLOQUES Y BOVEDILLAS</b>					
C07B010		ud ENSAYO COMP.CERÁMICAS GRAN FORM. Ensayo completo de las características geométricas, físicas y mecánicas, de bloques cerámicos de gran formato, con la determinación de las características estructurales, según UNE 67045, las características dimensionales y la densidad aparente, según UNE 67043, la heladicidad, según UNE 67048, la resistencia a compresión, según UNE 67046, las características de forma, según UNE 67043 y la resistencia a flexión, según UNE 67042; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC230	1,000 ud	Caract.estruct.,bloque cerámico	58,49	58,49	
P32EC240	1,000 ud	Caract.dimens.,bloques cerámicos	67,83	67,83	
P32EC270	1,000 ud	Densidad apte.,bloque cerámico	51,09	51,09	
P32EC280	1,000 ud	Heladicidad, bloques cerámicos	221,40	221,40	
P32EC290	1,000 ud	R.compresión,bloque cerámico	229,48	229,48	
P32EC250	1,000 ud	Carct.de forma,bloques cerámicos	62,65	62,65	
P32EC300	1,000 ud	Resist.flexión,bloques cerámicos	108,35	108,35	
			Suma la partida .....		799,29
			Costes indirectos.....	4,00%	31,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>831,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
C07B020		ud ENSAYO COMPLETO BOVED. CERÁMICAS Ensayo completo de las características geométricas, físicas y mecánicas, de bovedillas cerámicas, para su uso en forjados, con las características geométricas, según UNE 67043, la expansión por humedad, según UNE 67036, la resistencia a flexión, según UNE 67037, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC020	1,000 ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	54,17	
P32EC110	1,000 ud	Expansión por humedad, ladrillo	192,80	192,80	
P32EC300	1,000 ud	Resist.flexión,bloques cerámicos	108,35	108,35	
			Suma la partida .....		355,32
			Costes indirectos.....	4,00%	14,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>369,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C07B030		ud FLEXIÓN BOVEDILLAS CERÁMICAS Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de bovedillas cerámicas, según UNE 67037, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC300	1,000 ud	Resist.flexión,bloques cerámicos	108,35	108,35	
			Suma la partida .....		108,35
			Costes indirectos.....	4,00%	4,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>112,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO C07L LADRILLOS

C07L010	ud	<b>ENSAYO NORMAL LADRILLOS C.V.</b> Ensayo normal de ladrillos para colocación a cara vista, con la determinación de la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, las eflorescencias, según UNE 67029/85, la heladicidad, según UNE 67028/84, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y la determinación de la masa, según UNE 67019/86, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC040	1,000 ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000 ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
P32EC060	1,000 ud	Eflorescencias, ladrillos	72,23	72,23	
P32EC070	1,000 ud	Heladicidad(25ciclos),ladrillos	188,39	188,39	
P32EC080	1,000 ud	Determ. de la masa, ladrillos	33,48	33,48	
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
Suma la partida .....					567,95
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					22,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>590,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

C07L020	ud	<b>ENSAYO NORMAL LADRILLOS REVESTIR</b> Ensayo normal de ladrillos para revestir, con la determinación de la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y la determinación de la masa, según UNE 67019/86, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC040	1,000 ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000 ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
P32EC080	1,000 ud	Determ. de la masa, ladrillos	33,48	33,48	
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
Suma la partida .....					307,33
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>319,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

C07L030	ud	<b>ENSAYO COMPLETO LADRILLOS C.V.</b> Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábrica vista, según RL-88, con la determinación de los defectos estructurales, según UNE 67019-86, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión de agua, según UNE 67031-85, las eflorescencias, según UNE 67029-85, la heladicidad, según UNE 67028-84, la resistencia a compresión, según UNE 67026-84, y la masa, según UNE 67019-86, las inclusiones calcáreas, según UNE 67039/86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC010	1,000 ud	Defectos estruct.ladrillos	68,00	68,00	
P32EC020	1,000 ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	54,17	
P32EC030	1,000 ud	Caract.de forma, ladrillos	72,71	72,71	
P32EC040	1,000 ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000 ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
P32EC060	1,000 ud	Eflorescencias, ladrillos	72,23	72,23	
P32EC070	1,000 ud	Heladicidad(25ciclos),ladrillos	188,39	188,39	
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
P32EC080	1,000 ud	Determ. de la masa, ladrillos	33,48	33,48	
P32EC090	1,000 ud	Inclusiones calcáreas,ladrillos	48,07	48,07	
Suma la partida .....					810,90
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					32,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>843,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C07L040</b>		<b>ud ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR</b> Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, según RL-88, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, según UNE 67019-86, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión de agua, según UNE 67031-85, la resistencia a compresión, según UNE 67040-86, y la masa, según UNE 67019-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC010	1,000 ud	Defectos estruct.ladrillos	68,00	68,00	
P32EC020	1,000 ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	54,17	
P32EC030	1,000 ud	Caract.de forma, ladrillos	72,71	72,71	
P32EC040	1,000 ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000 ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
P32EC080	1,000 ud	Determ. de la masa, ladrillos	33,48	33,48	
			Suma la partida .....		502,21
			Costes indirectos.....	4,00%	20,09
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>522,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>C07L050</b>		<b>ud ENSAYO EFLORESCENCIAS LADRILLO</b> Ensayo para la determinación de las eflorescencias de ladrillos cerámicos, según UNE 67029-85, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC060	1,000 ud	Eflorescencias, ladrillos	72,23	72,23	
			Suma la partida .....		72,23
			Costes indirectos.....	4,00%	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>75,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>C07L060</b>		<b>ud ENSAYO RESIST.HELADA LADRILLOS</b> Ensayo para la comprobación de la resistencia a la helada de ladrillos cerámicos, según UNE 67028/84, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC070	1,000 ud	Heladicidad(25ciclos),ladrillos	188,39	188,39	
			Suma la partida .....		188,39
			Costes indirectos.....	4,00%	7,54
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>195,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>C07L065</b>		<b>ud RESIST. COMPRESIÓN LADRILLOS</b> Ensayo para determinar la resistencia a compresión, según UNE 67040-86, de ladrillos cerámicos, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
			Suma la partida .....		149,24
			Costes indirectos.....	4,00%	5,97
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>155,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07L070	ud	<b>ENSAYO RES.COMPRESIÓN FÁBRICA</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión simple de la fábrica de ladrillo cerámico con mortero tipo, según UNE 67040/86, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC150	1,000 ud	Resist.compresión,fabrica ladril	212,39	212,39	
		Suma la partida .....			212,39
		Costes indirectos .....		4,00%	8,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>220,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C07L080	ud	<b>ENSAYO INCLUSIONES CALCÁREAS</b> Ensayo para determinar las inclusiones calcáreas, según UNE 67039; incluso emisión del acta de resultado.			
P32EC090	1,000 ud	Inclusiones calcáreas,ladrillos	48,07	48,07	
		Suma la partida .....			48,07
		Costes indirectos .....		4,00%	1,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C07L090	ud	<b>P.DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS</b> Ud. de prueba de escorrentía para comprobación de la impermeabilidad de fachadas mediante el regado con aspersores durante 6 h. y detección de filtraciones.			
O01BV520	3,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	189,03	
		Suma la partida .....			189,03
		Costes indirectos .....		4,00%	7,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>196,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>APARTADO C07R REVESTIMIENTOS CERÁMICOS</b>						
C07R010	ud	<b>ENSAYO FIS°-GEOMÉT° REV.CERÁMICO</b> Ensayo de las características físicas y geométricas de un revestimiento cerámico con la comprobación de las dimensiones y aspecto, según UNE 67098, la absorción de agua, según UNE 67099, y la resistencia al choque térmico, según UNE 67104, la dilatación lineal, según UNE 67103, y la resistencia al cuarteo, según UNE 67105; incluso emisión del acta de resultados.				
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04		
P32EC320	1,000 ud	Aspecto,revest.cerámico	45,61	45,61		
P32EC350	1,000 ud	Absorción agua,revest.cerámicos	92,91	92,91		
P32EC410	1,000 ud	Resist.choque térmico,rev.cerám.	256,32	256,32		
P32EC390	1,000 ud	Dilat.térmica lineal rev.cerám.	143,17	143,17		
P32EC360	1,000 ud	Cerámica esmalt, resist. cuarteo	73,39	73,39		
Suma la partida .....					640,44	
Costes indirectos.....					4,00%	25,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>666,06</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
C07R020	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO REVEST. CERÁMICO</b> Ensayo de las características mecánicas de un revestimiento cerámico con la determinación de la resistencia a flexión, según UNE 67100, la dureza al rayado superficial, según UNE 67101, la resistencia al desgaste, según UNE 67154, y la resistencia al impacto, según BSI 1281; incluso emisión del acta de resultados.				
P32EC420	1,000 ud	Resist.flexión,revest.cerámicos	74,87	74,87		
P32EC430	1,000 ud	Dureza rayado superf,rev.cerám.	31,20	31,20		
P32EC440	1,000 ud	Resist.al desgaste,rev.cerám.	131,69	131,69		
P32EC450	1,000 ud	Resist.al choque,rev.cerám.	49,54	49,54		
Suma la partida .....					287,30	
Costes indirectos.....					4,00%	11,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>298,79</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
C07R030	ud	<b>ENSAYO REV.CERÁM.NO ESMALTADO</b> Ensayo completo sobre materiales no esmaltados para revestimientos cerámicos, con la determinación de la expansión por humedad, según UNE 67155; la resistencia química según UNE 67122; y la resistencia a la abrasión profunda, según UNE 67102; incluso emisión del acta de resultados.				
P32EC330	1,000 ud	Cerámica s/esmalte.exp.p/humedad	260,06	260,06		
P32EC370	1,000 ud	Cerámica s/esmalte,ريس. química	325,00	325,00		
P32EC400	1,000 ud	Resist.abrasión profunda,rev.ce	239,07	239,07		
Suma la partida .....					824,13	
Costes indirectos.....					4,00%	32,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>857,10</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07R031	ud	<b>GEOMETRÍA REVEST. CERÁMICO</b> Ensayo para comprobación de las características geométricas de revestimientos cerámicos, según EN 98 (UNE 67-098); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04	
		Suma la partida .....			29,04
		Costes indirectos .....		4,00%	1,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
C07R032	ud	<b>ASPECTO/DEFECTOS REVEST.CERÁMICO</b> Ensayo para comprobación del aspecto y defectos de revestimientos cerámicos, según EN 99 (UNE 67-099); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC320	1,000 ud	Aspecto,revest.cerámico	45,61	45,61	
		Suma la partida .....			45,61
		Costes indirectos .....		4,00%	1,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>47,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C07R033	ud	<b>ABSORCIÓN DE AGUA REVES.CERÁMICO</b> Ensayo para determinación del grado de absorción de agua de revestimientos cerámicos, según EN 99 (UNE 67-099); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC350	1,000 ud	Absorción agua,revest.cerámicos	92,91	92,91	
		Suma la partida .....			92,91
		Costes indirectos .....		4,00%	3,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>96,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C07R034	ud	<b>EXPANSIÓN POR HUMEDAD REV.CERÁM.</b> Ensayo para determinación de la dilatación por humedad de revestimientos cerámicos, según EN 155 (UNE 67-155); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC330	1,000 ud	Cerámica s/esmalte.exp.p/humedad	260,06	260,06	
		Suma la partida .....			260,06
		Costes indirectos .....		4,00%	10,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>270,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07R035		<b>ud RES.CHOQUE TÉRMICO REVES.CERÁM.</b> Ensayo para determinación de la resistencia al choque térmico de revestimientos cerámicos, según EN 104 (UNE 67-104); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC410	1,000 ud	Resist.choque térmico,rev.cerám.	256,32	256,32	
		Suma la partida .....			256,32
		Costes indirectos.....		4,00%	10,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>266,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C07R036		<b>ud DILAT.TÉRMICA LINEAL REV.CERÁM.</b> Ensayo para determinación de la dilatación térmica lineal de revestimientos cerámicos, según EN 103 (UNE 67-103); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC390	1,000 ud	Dilat.térmica lineal rev.cerám.	143,17	143,17	
		Suma la partida .....			143,17
		Costes indirectos.....		4,00%	5,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>148,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
C07R040		<b>ud HELADICIDAD, REVEST. CERÁMICO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de revestimientos cerámicos, según UNE 67202; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC340	1,000 ud	Heladicidad,revest.cerámico	353,40	353,40	
		Suma la partida .....			353,40
		Costes indirectos.....		4,00%	14,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>367,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C07R041		<b>ud RESIS.AL CUARTEO REVEST.CERÁMICO</b> Ensayo para determinación de la resistencia al cuarteo de revestimientos cerámicos esmaltados, según EN 105 (UNE 67-105); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC360	1,000 ud	Cerámica esmalt, resist. cuarteo	73,39	73,39	
		Suma la partida .....			73,39
		Costes indirectos.....		4,00%	2,94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>76,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07R042	ud	<b>DUREZA RAYADO SUPERF.REVEST.CER.</b> Ensayo para determinación de la resistencia al rayado superficial de revestimientos cerámicos, según EN 101 (UNE 67-101); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC430	1,000 ud	Dureza rayado superf,rev.cerám.	31,20	31,20	
		Suma la partida .....			31,20
		Costes indirectos .....		4,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C07R050	ud	<b>RESIS. DESGASTE REV. CERÁMICO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste de revestimientos cerámicos, según UNE 67154, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC440	1,000 ud	Resist.al desgaste,rev.cerám.	131,69	131,69	
		Suma la partida .....			131,69
		Costes indirectos .....		4,00%	5,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>136,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C07R060	ud	<b>RESIS. CHOQUE REV. CERÁMICO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al choque de revestimientos cerámicos, según BSI 1281; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC450	1,000 ud	Resist.al choque,rev.cerám.	49,54	49,54	
		Suma la partida .....			49,54
		Costes indirectos .....		4,00%	1,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>51,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C07R061	ud	<b>RES.QUÍMICA REV.CERÁM.NO ESMALT.</b> Ensayo para determinación de la resistencia química de revestimientos cerámicos no esmaltados, según EN 106 (UNE 67-106); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC370	1,000 ud	Cerámica s/esmalte, resis.química	325,00	325,00	
		Suma la partida .....			325,00
		Costes indirectos .....		4,00%	13,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>338,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07R062	ud	<b>RES.QUÍMICA REVEST.CERÁM.ESM.</b> Ensayo para determinación de la resistencia química de revestimientos cerámicos esmaltados, según EN 122 (UNE 67-122); incluso emisión de acta de resultados.			
P32EC380	1,000 ud	Cerámica esmalt.,resist. química	180,61	180,61	
		Suma la partida .....			180,61
		Costes indirectos.....		4,00%	7,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>187,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C07R070	ud	<b>ADHERENCIA A BASE, REV.CERÁM.</b> Ensayo para la comprobación de la adherencia a la base de revestimientos cerámicos; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC460	1,000 ud	Adherencia a base,rev.cerámico	68,47	68,47	
		Suma la partida .....			68,47
		Costes indirectos.....		4,00%	2,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>71,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
C07R080	ud	<b>RESIS. FLEXIÓN REVEST. CERÁMICO</b> Ensayo para comprobación de la resistencia a flexión, según UNE 67100, de revestimientos cerámicos; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC420	1,000 ud	Resist.flexión,revest.cerámicos	74,87	74,87	
		Suma la partida .....			74,87
		Costes indirectos.....		4,00%	2,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## APARTADO C07T TEJAS

C07T010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO TEJAS CERÁMICAS</b> Ensayo completo de tejas cerámicas con la determinación de la existencia de defectos estructurales y características geométricas, según UNE 67024-85, la resistencia a flexión, según UNE 67035-85, la resistencia al impacto, según UNE 67032-85, la permeabilidad, según UNE 67033-85, la resistencia a la helada, según UNE 67034-86, y la absorción de agua, según UNE 67027-84; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC160	1,000 ud	Defectos estruct.,teja cerámica	34,09	34,09	
P32EC210	1,000 ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	138,07	
P32EC220	1,000 ud	Resist.al impacto,teja cerámica	63,54	63,54	
P32EC180	1,000 ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	124,25	
P32EC190	1,000 ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	180,58	
P32EC200	1,000 ud	Absorción de agua, teja cerámica	76,02	76,02	
Suma la partida .....					616,55
Costes indirectos .....					24,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>641,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

C07T020	ud	<b>ANÁL.FÍSICO-MECÁNICO, TEJA CER.</b> Ensayo para determinación de las características físico-mecánicas de las tejas cerámicas, con la comprobación de la resistencia a la helada, según UNE 67034/86, la resistencia a flexión, según UNE 67035/85 y la resistencia al impacto, según UNE 67032/85, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC180	1,000 ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	124,25	
P32EC190	1,000 ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	180,58	
P32EC210	1,000 ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	138,07	
P32EC220	1,000 ud	Resist.al impacto,teja cerámica	63,54	63,54	
Suma la partida .....					506,44
Costes indirectos .....					20,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>526,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

C07T030	ud	<b>HELADICIDAD TEJAS CERÁMICAS</b> Ensayo para comprobación de la resistencia a la helada, según UNE 67034, de tejas cerámicas; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC190	1,000 ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	180,58	
Suma la partida .....					180,58
Costes indirectos .....					7,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>187,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C07T040	ud	<b>RESIST.FLEXIÓN TEJAS CERÁMICAS</b>			
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión de tejas cerámicas, según UNE 67035/85, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC210	1,000 ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	138,07	
		Suma la partida .....			138,07
		Costes indirectos.....		4,00%	5,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>143,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C07T050	ud	<b>PERMEABILIDAD TEJAS CERÁMICAS</b>			
		Ensayo para comprobar la permeabilidad de tejas cerámicas, según UNE 67033/85, incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC180	1,000 ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	124,25	
		Suma la partida .....			124,25
		Costes indirectos.....		4,00%	4,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO C08 BALDOSAS Y REVESTIMIENTOS

#### APARTADO C08B BALDOSAS DE CEMENTO

C08B010	ud	<b>ENSAYO COMP.BALDOSAS CEMENTO</b>			
		Ensayo completo de baldosas de cemento con la determinación de las características dimensionales y de aspecto, según UNE 1270001; la absorción de agua, según UNE 127002; la heladicidad, según UNE 127004; la resistencia al desgaste, según UNE 127005; la resistencia a flexión, según UNE 127006 y la resistencia al choque según UNE 127007; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB400	1,000 ud	Dimensiones,baldosa cemento	86,67	86,67	
P32EB410	1,000 ud	Aspecto,baldosa cemento	89,20	89,20	
P32EB420	1,000 ud	Absorción agua, baldosa cemento	67,41	67,41	
P32EB430	1,000 ud	Heladicidad, baldosa cemento	275,83	275,83	
P32EB440	1,000 ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	259,19	
P32EB450	1,000 ud	Resis.flex.cara-dorso b.cemento	171,92	171,92	
P32EB460	1,000 ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	105,82	
		Suma la partida .....			1.056,04
		Costes indirectos.....		4,00%	42,24
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.098,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C08B020	ud	<b>ENSAYO NORMAL BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo normal de baldosas de cemento, con la determinación de la absorción de agua, la heladicidad, las resistencias al desgaste y a la flexión, y la resistencia al impacto, según UNE 127002/4/5/6/7; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB420	1,000 ud	Absorción agua, baldosa cemento	67,41	67,41	
P32EB430	1,000 ud	Heladicidad, baldosa cemento	275,83	275,83	
P32EB440	1,000 ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	259,19	
P32EB450	1,000 ud	Resis.flex.cara-dorso b.cemento	171,92	171,92	
P32EB460	1,000 ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	105,82	
Suma la partida .....					880,17
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					35,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>915,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C08B030	ud	<b>RES.DESGASTE BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste de baldosas de cemento, según UNE 127005; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB440	1,000 ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	259,19	
Suma la partida .....					259,19
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					10,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>269,56</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C08B040	ud	<b>RES.CHOQUE BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al choque de baldosas de cemento, según UNE 127007; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB460	1,000 ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	105,82	
Suma la partida .....					105,82
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
C08B050	ud	<b>RES.FLEXIÓN BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión de baldosas de cemento, según UNE 127006; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB450	1,000 ud	Resis.flex.cara-dorso b.cemento	171,92	171,92	
Suma la partida .....					171,92
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>178,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C08B060		<b>ud HELADICIDAD BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para la determinación de la resistencia a la helada de baldosas de cemento, según UNE 127004; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB430	1,000 ud	Heladicidad, baldosa cemento	275,83	275,83	
			Suma la partida .....		275,83
			Costes indirectos.....	4,00%	11,03
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>286,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C08B070		<b>ud ABSORCIÓN BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para la determinación del grado de absorción de agua de baldosas de cemento, según UNE 127002; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB420	1,000 ud	Absorción agua, baldosa cemento	67,41	67,41	
			Suma la partida .....		67,41
			Costes indirectos.....	4,00%	2,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>70,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
C08B080		<b>ud PERMEABILIDAD BALDOSA CEMENTO</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad por la cara vista de baldosas de cemento, según UNE 127003; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB421	1,000 ud	Permeabilidad caravista baldosa	58,19	58,19	
			Suma la partida .....		58,19
			Costes indirectos.....	4,00%	2,33
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>60,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C08R GRANITOS, MÁRMOLES, PIZARRAS</b>					
C08R010	ud	<b>ENSAYO COMPLETO DE GRANITO</b> Ensayo completo sobre un granito, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22172-85; la resistencia al desgaste por rozamiento, según UNE 22173-85; la resistencia a la helada, según UNE 22174-85; la resistencia a compresión, según UNE 22175-85; la resistencia a flexión según UNE 22176-85; la resistencia al choque, según UNE 22179-85 y el peso específico real, según UNE 7001; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR010	1,000 ud	Absorción de agua, granitos	59,86	59,86	
P32WR020	1,000 ud	Peso especif.aparente, granitos	31,53	31,53	
P32WR030	1,000 ud	Resis.desgase roz., granitos	179,02	179,02	
P32WR040	1,000 ud	Resistencia heladas, granitos	157,15	157,15	
P32WR050	1,000 ud	Resistencia compresión, granitos	119,28	119,28	
P32WR060	1,000 ud	Resistencia a flexión, granitos	118,23	118,23	
P32WR070	1,000 ud	Resistencia al choque, granitos	63,97	63,97	
P32WR080	1,000 ud	Peso específico real, granitos	44,49	44,49	
Suma la partida .....					773,53
Costes indirectos .....					4,00% 30,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>804,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C08R020	ud	<b>RESISTENCIA DESGASTE GRANITOS</b> Ensayo para comprobación de la resistencia al desgaste de granitos, según UNE 22173-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR030	1,000 ud	Resis.desgase roz., granitos	179,02	179,02	
Suma la partida .....					179,02
Costes indirectos .....					4,00% 7,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>186,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
C08R030	ud	<b>HELADICIDAD GRANITOS</b> Ensayo para comprobación de la resistencia a la helada de granitos, según UNE 22174 incluso emisión del acta de resultados			
P32WR040	1,000 ud	Resistencia heladas, granitos	157,15	157,15	
Suma la partida .....					157,15
Costes indirectos .....					4,00% 6,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>163,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C08R040		ud	<b>ENSAYO MECÁNICO GRANITO</b> Ensayo mecánico de granitos, con la comprobación de la resistencia a compresión, flexión y al choque, según UNE 22175/6/9-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR050	1,000	ud	Resistencia compresión, granitos	119,28	119,28	
P32WR060	1,000	ud	Resistencia a flexión, granitos	118,23	118,23	
P32WR070	1,000	ud	Resistencia al choque, granitos	63,97	63,97	

Suma la partida .....		301,48
Costes indirectos.....	4,00%	12,06

**TOTAL PARTIDA ..... 313,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C08R050		ud	<b>ENSAYO COMPLETO DE MÁRMOLES</b> Ensayo completo de mármoles, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22182-85; la resistencia al desgaste, a las heladas y a compresión, según UNE 22183/4/5-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR090	1,000	ud	Absorción de agua, mármoles	60,88	60,88	
P32WR100	1,000	ud	Peso específico aparente, mármol	49,67	49,67	
P32WR110	1,000	ud	Resis. al desgase, mármoles	160,93	160,93	
P32WR120	1,000	ud	Resistencia heladas, mármoles	157,15	157,15	
P32WR130	1,000	ud	Resistencia a compresión, mármol	109,66	109,66	

Suma la partida .....		538,29
Costes indirectos.....	4,00%	21,53

**TOTAL PARTIDA ..... 559,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

C08R060		ud	<b>ENSAYO MECÁNICO DE MÁRMOLES</b> Ensayo mecánico de mármoles, con la comprobación de la resistencia a compresión, según UNE 22185-85; la resistencia a flexión, según UNE 22186-85; el módulo elástico y la microdureza Knoop, según UNE 22187/8-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR130	1,000	ud	Resistencia a compresión, mármol	109,66	109,66	
P32WR140	1,000	ud	Resistencia a flexión, mármoles	112,93	112,93	
P32WR170	1,000	ud	Módulo elástico, mármoles	144,87	144,87	
P32WR180	1,000	ud	Microdureza Knoop, mármoles	140,13	140,13	

Suma la partida .....		507,59
Costes indirectos.....	4,00%	20,30

**TOTAL PARTIDA ..... 527,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C08R070	ud	<b>RESIST. RAYADO MÁRMOLES</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al rayado superficial de mármoles, según UNE 67101; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR190	1,000 ud	Dureza rayado superfic.mármoles	52,65	52,65	
		Suma la partida .....			52,65
		Costes indirectos .....		4,00%	2,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>54,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C08R080	ud	<b>RESIST. IMPACTO MÁRMOLES</b> Ensayo para la determinación de la resistencia al choque de mármoles, según UNE22189-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR150	1,000 ud	Resistencia al choque, mármoles	76,99	76,99	
		Suma la partida .....			76,99
		Costes indirectos .....		4,00%	3,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>80,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
C08R090	ud	<b>ENSAYO COMPLETO PIZARRAS</b> Ensayo completo de pizarras, con la determinación del peso específico aparente y la absorción de agua, según UNE 22191/2-85; la resistencia al desgaste, a las heladas y a compresión, según UNE 22192/3/5-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR200	1,000 ud	Absorción de agua, pizarras	55,90	55,90	
P32WR210	1,000 ud	Peso específico apar., pizarras	31,16	31,16	
P32WR220	1,000 ud	Resis. al desgase, pizarras	160,93	160,93	
P32WR230	1,000 ud	Resistencia heladas, pizarras	179,26	179,26	
P32WR240	1,000 ud	Resistencia compresión, pizarras	109,66	109,66	
		Suma la partida .....			536,91
		Costes indirectos .....		4,00%	21,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>558,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C08R100	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO PIZARRAS</b> Ensayo mecánico de pizarras, con la comprobación de la resistencia a compresión y flexión, según UNE 22195-85 y la resistencia al choque según UNE 22196-85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32WR240	1,000 ud	Resistencia compresión, pizarras	109,66	109,66	
P32WR250	1,000 ud	Resistencia flexión, pizarras	132,70	132,70	
P32WR260	1,000 ud	Resistencia choque, pizarras	41,72	41,72	
		Suma la partida .....			284,08
		Costes indirectos .....		4,00%	11,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>295,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C08V PAVIMENTOS DE MADERA</b>					
C08V010	ud	HUMEDAD,SECADO ESTUFA,PAV.MADERA			
		Ud. de ensayo para comprobar el grado de desecación de las maderas de pavimentos mediante secado en estufa, S/UNE 56529.			
P32QM010	1,000 ud	Humedad-desecación, maderas	69,48	69,48	
		Suma la partida .....			69,48
		Costes indirectos .....		4,00%	2,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>72,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
C08V020	ud	HUMEDAD HIGRÓMETRO,PAV.MADERA			
		Ud. de comprobación del grado de humedad de maderas, para pavimentos, con higrómetro.			
P32QM005	1,000 ud	Humedad con higrómetro, maderas	15,76	15,76	
		Suma la partida .....			15,76
		Costes indirectos .....		4,00%	0,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C08V030	ud	HUMEDAD EN SOLERAS PAV.MADERA			
		Ud. de comprobación del porcentaje de humedad en soleras de mortero de cemento para pegar pavimentos de madera, mediante lecturas con higrómetro y sondas de profundidad.			
P32HO015	1,000 ud	Humedad con higrómetro, morteros	18,71	18,71	
		Suma la partida .....			18,71
		Costes indirectos .....		4,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>APARTADO C08P PINTURAS</b>							
C08P010		ud	<b>ENSAYO COMPLETO PINTURAS</b> Ensayo completo de pinturas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, según UNE 48098-62, la viscosidad, según UNE 48030-80; la dureza de la película, según UNE 48024-80; el espesor de la película y la resistencia al calor, según UNE 48031/3-80 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, según MELC 1271/80/93; incluso emisión del acta de resultados.				
P32WP010	1,000	ud	Peso específico, pinturas	63,18	63,18		
P32WP020	1,000	ud	Viscosidad ISO 2431, pinturas	76,81	76,81		
P32WP030	1,000	ud	Poder de recubrimiento, pinturas	90,91	90,91		
P32WP040	1,000	ud	Tiempo secado-endurecimiento pin	40,57	40,57		
P32WP050	1,000	ud	Absorción de agua, pinturas	45,45	45,45		
P32WP060	1,000	ud	Flexibilidad, pinturas	74,96	74,96		
P32WP070	1,000	ud	Espesor de la película, pinturas	45,82	45,82		
P32WP080	1,000	ud	Dureza de la película, pinturas	46,00	46,00		
P32WP090	1,000	ud	Resistencia calor (85 °C), pint.	59,10	59,10		
						Suma la partida .....	542,80
						Costes indirectos.....	4,00% 21,71
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>564,51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS							
C08P020		ud	<b>DENSIDAD PINTURAS/BARNICES</b> Ensayo para determinación de la densidad de pinturas o barnices, según UNE 48098; incluso emisión de acta de resultados.				
P32WP010	1,000	ud	Peso específico, pinturas	63,18	63,18		
						Suma la partida .....	63,18
						Costes indirectos.....	4,00% 2,53
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS							
C08P030		ud	<b>VISCOSIDAD PINTURAS/BARNICES</b> Ensayo para determinación de la viscosidad de pinturas o barnices, según UNE 48076; incluso emisión de acta de resultados.				
P32WP020	1,000	ud	Viscosidad ISO 2431, pinturas	76,81	76,81		
						Suma la partida .....	76,81
						Costes indirectos.....	4,00% 3,07
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>79,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS							

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C08P040	ud	<b>PODER CUBRIENTE PINTURAS</b>			
		Ensayo para determinación del poder cubriente de pinturas y esmaltes, según UNE 48035; incluso emisión de acta de resultados.			
P32WP030	1,000 ud	Poder de recubrimiento, pinturas	90,91	90,91	

Suma la partida .....	90,91
Costes indirectos .....	4,00%
	3,64

**TOTAL PARTIDA..... 94,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C08P050	ud	<b>TIEMPO SECADO PINTURAS/BARNICES</b>			
		Ensayo para determinación de la repintabilidad despues del secado de pinturas y barnices, según UNE 48283; incluso emisión de acta de resultados.			
P32WP040	1,000 ud	Tiempo secado-endurecimiento pin	40,57	40,57	

Suma la partida .....	40,57
Costes indirectos .....	4,00%
	1,62

**TOTAL PARTIDA..... 42,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO C09 CARPINTERÍA Y VIDRIERÍA

#### APARTADO C09C CARPINTERÍA METÁLICA Y DE PVC

##### SUBAPARTADO C09CM CARPINTERÍA METÁLICA

C09CM010	ud	<b>GEOMETRÍA-MASA ALUMINIOS</b>			
		Ensayo de las características geométricas y físicas de los perfiles de aluminio anodizado, para la fabricación de cerrajería, con la comprobación de la masa por superficie y geometría, según UNE 38012-86, la calidad del sellado, inercia química, según UNE 38016-72, y el espesor del anodizado, según UNE 38017-82; incluso emisión del acta de resultados.			

P32QC010	1,000 ud	Det.masa por superf.,perf.alumin	66,53	66,53	
P32QC020	1,000 ud	Calidad sellado-anodiz,aluminio	46,00	46,00	
P32QC030	1,000 ud	Espesor recubrimiento,aluminio	13,93	13,93	

Suma la partida .....	126,46
Costes indirectos .....	4,00%
	5,06

**TOTAL PARTIDA..... 131,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

C09CM020	ud	<b>ESPESOR RECUBRIMIENTO ALUMINIO</b>			
		Determinación del espesor del anodizado de perfiles de aluminio, con la realización de 10 medidas por muestra; incluso emisión del informe.			

P32QC130	1,000 ud	Det.espesor recub., soporte	14,94	14,94	
----------	----------	-----------------------------	-------	-------	--

Suma la partida .....	14,94
Costes indirectos .....	4,00%
	0,60

**TOTAL PARTIDA..... 15,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO C09CP PRUEBAS</b>					
C09CP010	ud	<b>RESIS.VIENTO CARPINT. METÁLICA</b> Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería metálica o PVC, según UNE 85204-79; incluso emisión del informe.			
P32QC140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	109,93	109,93	
P32QC120	1,000 ud	Resist.al viento, puerta-ventana	365,21	365,21	
					Suma la partida ..... 475,14
					Costes indirectos..... 4,00% 19,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 494,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
C09CP020	ud	<b>PERMEAB. AL AIRE CARP.METÁLICA</b> Ensayo para comprobación de la resistencia al viento de la carpintería metálica o PVC, según UNE 85204-79; incluso emisión del informe.			
P32QC140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	109,93	109,93	
P32QC100	1,000 ud	Permeab.al aire,puertas-ventanas	365,21	365,21	
					Suma la partida ..... 475,14
					Costes indirectos..... 4,00% 19,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 494,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
C09CP030	ud	<b>ESTANQ. AL AGUA CARP. METÁLICA</b> Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería metálica o PVC, según UNE 85206-81; incluso emisión del informe.			
P32QC140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	109,93	109,93	
P32QC110	1,000 ud	Estanqueidad-agua,puerta-ventana	365,21	365,21	
					Suma la partida ..... 475,14
					Costes indirectos..... 4,00% 19,01
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 494,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBAPARTADO C09CV CARPINTERÍA DE PVC

C09CV010	ud	ENSAYO PERFILES DE PLÁSTICO Ensayo de las características de los perfiles de plástico, para la fabricación de puertas y ventanas, con la determinación de la estabilidad dimensional, la resistencia a flexión, y al cloruro de metileno, según UNE 53360-84, el comportamiento al calor y la resistencia al impacto, según UNE 53112-88, y la temperatura de Vicat, según UNE 53118-78; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QC040	1,000 ud	Estabilidad.dimens.perf.plástico	44,45	44,45	
P32QC050	1,000 ud	Comport.al calor.perf.plástico	58,65	58,65	
P32QC060	1,000 ud	Temper.reblandecim.p.plástico	44,09	44,09	
P32QC070	1,000 ud	Resist.al impacto, perf.plástico	114,00	114,00	
P32QC080	1,000 ud	Resist.flexión, perf.plástico	88,07	88,07	
P32QC090	1,000 ud	Resist.cloruro-metileno.p.plást	51,61	51,61	
Suma la partida .....					400,87
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					416,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

C09CV020	ud	RES. IMPACTO PERFILES PLÁSTICO Ensayo para la determinación de la resistencia al impacto de perfiles de PVC, para carpintería según UNE 53112-88; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QC070	1,000 ud	Resist.al impacto, perf.plástico	114,00	114,00	
Suma la partida .....					114,00
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					118,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO C09M CARPINTERÍA DE MADERA

#### SUBAPARTADO C09MC ENSAYOS SOBRE COMPONENTES

C09MC010	ud	ENSAYO FÍSICO DE MADERAS Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por desecación a 103°, según UNE 56529-77, y el peso específico aparente, según UNE 56531-77 y la dureza según UNE 56534-77; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QM010	1,000 ud	Humedad-desecación, maderas	69,48	69,48	
P32QM020	1,000 ud	Peso especif.aparente, maderas	69,48	69,48	
P32QM040	1,000 ud	Dureza, maderas	73,23	73,23	
Suma la partida .....					212,19
Costes indirectos .....					4,00%
TOTAL PARTIDA.....					220,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C09MC020	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO DE MADERAS</b> Ensayo de las características mecánicas de las maderas, con la determinación de la resistencia a compresión axial, según UNE 56535-77, la flexión dinámica, según UNE 56536 la flexión estática, según UNE 56537-79, y la resistencia a la hienda, según UNE 56539-78; la resistencia a tracción perpendicular a las fibras, según UNE 56538-78 y la estabilidad dimensional con protectores hidrófugos, según UNE 56541-77; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QM030	1,000 ud	Resist.compresión axial, maderas	75,68	75,68	
P32QM060	1,000 ud	Flexión dinámica, maderas	620,39	620,39	
P32QM090	1,000 ud	Resistencia a la hienda, maderas	58,38	58,38	
P32QM070	1,000 ud	Flexión estática, maderas	73,68	73,68	
P32QM080	1,000 ud	Tracción perp. a fibras, maderas	110,02	110,02	
P32QM100	1,000 ud	Estab.dimens.prot.hidrof.maderas	182,15	182,15	

Suma la partida ..... 1.120,30  
Costes indirectos..... 4,00% 44,81

**TOTAL PARTIDA ..... 1.165,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

### SUBAPARTADO C09MP PRUEBAS

C09MP010	ud	<b>RESIST. VIENTO CARP. MADERA</b> Ensayo para comprobación de la resistencia al viento de la carpintería de madera, según UNE 85204-79, incluso preparación de la carpintería para las pruebas y emisión del informe.			
P32QM140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	110,67	110,67	
P32QM130	1,000 ud	Resistencia viento,puerta-ventan	365,21	365,21	

Suma la partida ..... 475,88  
Costes indirectos..... 4,00% 19,04

**TOTAL PARTIDA ..... 494,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

C09MP020	ud	<b>PERMEAB. AL AIRE CARP. MADERA</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de madera, según UNE 85214; incluso preparación de la carpintería para las pruebas y emisión del informe.			
P32QM140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	110,67	110,67	
P32QM110	1,000 ud	Permeab.aire, puertas-ventanas	365,21	365,21	

Suma la partida ..... 475,88  
Costes indirectos..... 4,00% 19,04

**TOTAL PARTIDA ..... 494,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C09MP030	ud	<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA C.MADERA</b> Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de madera; según UNE 85206-81; incluso preparación de la carpintería para las pruebas y emisión del informe.			
P32QM140	1,000 ud	Preparación carp. para pruebas	110,67	110,67	
P32QM120	1,000 ud	Estanqueidad-agua,puerta-ventana	365,21	365,21	
Suma la partida .....					475,88
Costes indirectos .....					19,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>494,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

### APARTADO C09V VIDRIOS

C09V010	ud	<b>GEOMETRÍA VIDRIOS</b> Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, según UNE 43009-53; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QV010	1,000 ud	Planicidad, vidrios	66,21	66,21	
Suma la partida .....					66,21
Costes indirectos .....					2,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C09V020	ud	<b>ENSAYO FÍSICO VIDRIOS</b> Ensayo físico de vidrios, con la determinación de la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, según UNE 43024-53; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QV030	1,000 ud	Resis.inmers.agua ebullic,vidrio	131,52	131,52	
Suma la partida .....					131,52
Costes indirectos .....					5,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>136,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C09V030	ud	<b>ENSAYO MECÁNICO VIDRIOS</b> Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, según UNE 430017-53; incluso emisión del acta de resultados.			
P32QV020	1,000 ud	Resistencia al impacto, vidrios	55,10	55,10	
Suma la partida .....					55,10
Costes indirectos .....					2,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C10 SUELOS Y VIALES</b>					
<b>APARTADO C10E SUELOS</b>					
<b>SUBAPARTADO C10EF ENSAYOS FISICOS</b>					
C10EF010	ud	DETERM. HUMEDAD DE SUELOS Ensayo de comprobación de la humedad natural, mediante secado en estufa, de muestra de suelos, incluso apertura de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF030	1,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	9,29	
Suma la partida .....					18,92
Costes indirectos.....					0,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C10EF020	ud	DETERM.DENSIDAD SECA DE SUELOS Determinación de la densidad seca de muestra de suelos, incluso apertura de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF050	1,000 ud	Densidad aparente suelo	15,07	15,07	
Suma la partida .....					24,70
Costes indirectos.....					0,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C10EF030	ud	GRANULOMETRÍA DE SUELOS Granulometría de suelos, por tamizado, según UNE 7-376-76, incluso apertura de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	37,58	
Suma la partida .....					47,21
Costes indirectos.....					1,89
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
C10EF040	ud	DETERM.LÍMITES ATTERBERG SUELO Determinación de los límites de Atterberg de un suelo, según UNE 103-103/4-93, incluso apertura de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF070	1,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	32,30	
Suma la partida .....					41,93
Costes indirectos.....					1,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF050	ud	<b>ENSAYO DE EDÓMETRO SUELOS</b> Ensayo de edómetro, con 7 escalones de carga y 3 de descarga, según UNE 7392, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF090	1,000 ud	Consolidación en edómetro,suelo	192,43	192,43	
P32SF060	1,000 ud	Peso especif. real suelo	27,27	27,27	
Suma la partida .....					229,33
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>238,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
C10EF060	ud	<b>ENSAYO DE CORTE DIRECTO SUELOS</b> Ensayo de corte directo, según ASTM-D-3080/79, con la muestra consolidada y drenada, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF100	1,000 ud	Resist.corte directo terreno	177,60	177,60	
Suma la partida .....					187,23
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>194,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
C10EF070	ud	<b>EXPANSIVIDAD POTENCIAL, SUELOS</b> Ensayo para la determinación del hinchamiento por el método Lambe de una muestra de suelo, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF080	1,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	53,54	
Suma la partida .....					63,17
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
C10EF073	ud	<b>PRES. HINCHAMIENTO NULO, SUELOS</b> Ensayo para determinar la presión de hinchamiento nulo, en edómetro, de una muestra de suelo, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF085	1,000 ud	Presión hinchamiento nulo, suelo	90,00	90,00	
Suma la partida .....					99,63
Costes indirectos .....					4,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>103,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C10EF076</b>		<b>ud HINCHAMIENTO LIBRE, SUELOS</b>			
		Ensayo para determinar el hinchamiento libre, en edómetro, de una muestra de suelo, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF095	1,000 ud	Hinchamiento libre, suelos	85,36	85,36	
		Suma la partida .....			94,99
		Costes indirectos.....		4,00%	3,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>98,79</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>C10EF077</b>		<b>ud EQUIVALENTE DE ARENA</b>			
		Ensayo para determinar el equivalente de arena de una muestra de suelo, incluso apertura y preparación de la muestra y emisión del acta de resultados.			
P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena	29,94	29,94	
		Suma la partida .....			29,94
		Costes indirectos.....		4,00%	1,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>C10EF080</b>		<b>ud CLASIF. DE SUELO U.S.C.S.</b>			
		Ensayos para la clasificación de un suelo, según U.S.C.S., incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF030	1,000 ud	Humedad natural, suelo-áridos	9,29	9,29	
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	37,58	
P32SF050	1,000 ud	Densidad aparente suelo	15,07	15,07	
P32SF070	1,000 ud	Límites de Atterberg, suelo	32,30	32,30	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	103,90	20,78	
		Suma la partida .....			124,65
		Costes indirectos.....		4,00%	4,99
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>129,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF090	ud	<b>CLASIF. COMPLETA DE SUELO</b>			
		Ensayo para la clasificación de un suelo con la determinación de su análisis granulométrico, índice de plasticidad, contenido en finos, hinchamiento y contenido cualitativo de sulfatos y materia orgánica, incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF030	1,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	9,29	
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	37,58	
P32SF050	1,000 ud	Densidad aparente suelo	15,07	15,07	
P32SF060	1,000 ud	Peso especif. real suelo	27,27	27,27	
P32SF070	1,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	32,30	
P32SF080	1,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	53,54	
P32SQ050	1,000 ud	Contenido materia orgánica suelo	34,67	34,67	
P32SQ060	1,000 ud	Cont.sulfatos totales suelos	37,17	37,17	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	256,50	51,30	

Suma la partida ..... 307,82  
 Costes indirectos ..... 4,00% 12,31

**TOTAL PARTIDA..... 320,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

C10EF100	ud	<b>CLASIF. SUELOS PARA RELLENOS</b>			
		Ensayos para clasificación de un suelo para rellenos con la determinación de su granulometría, límites de Atterberg, el equivalente de arena, ensayo Proctor normal, índice C.B.R. y coeficiente de desgaste de Los Ángeles, incluso emisión del informe.			

P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	37,58	
P32SF070	1,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	32,30	
P32SF130	1,000 ud	Equivalente de arena	29,94	29,94	
P32SF150	1,000 ud	Proctor normal (4 puntos)	49,54	49,54	
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R. de laboratorio	118,68	118,68	
P32SF180	1,000 ud	Desgaste de Los Angeles	103,32	103,32	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	381,00	76,20	

Suma la partida ..... 457,19  
 Costes indirectos ..... 4,00% 18,29

**TOTAL PARTIDA..... 475,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

C10EF110	ud	<b>COMPACT. SUELOS S/P.NORMAL</b>			
		Ensayo para compactación de suelos con la determinación previa del ensayos Proctor normal, según UNE 103-500/93 y la comprobación en 5 puntos de la densidad y humedad del material compactado, incluso emisión del informe.			

P32SF150	1,000 ud	Proctor normal (4 puntos)	49,54	49,54	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	49,50	9,90	

Suma la partida ..... 59,44  
 Costes indirectos ..... 4,00% 2,38

**TOTAL PARTIDA..... 61,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C10EF120</b>		<b>ud</b>	<b>COMPACT. SUELOS S/P.MODIFICADO</b>			
			Ensayo para compactación de suelos con la determinación previa del ensayo Proctor modificado, según UNE 103-501/93 y la comprobación en 5 puntos de la densidad y humedad del material compactado, incluso emisión del informe.			
P32SF160	1,000	ud	Proctor modificado (4 puntos)	71,87	71,87	
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	71,90	14,38	
			Suma la partida .....			86,25
			Costes indirectos.....		4,00%	3,45
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>89,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
<b>C10EF125</b>		<b>ud</b>	<b>C.B.R. COMPACT. PROCTOR NORMAL</b>			
			Ensayo para determinar el C.B.R. compactación Proctor normal, incluso emisión del informe.			
P32SF240	1,000	ud	C.B.R. compactación Proctor normal	177,76	177,76	
			Suma la partida .....			177,76
			Costes indirectos.....		4,00%	7,11
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>184,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>C10EF126</b>		<b>ud</b>	<b>C.B.R. COMPACT. PROCTOR MODIFICADO</b>			
			Ensayo para determinar el C.B.R. compactación Proctor modificado, incluso emisión del informe.			
P32SF250	1,000	ud	C.B.R. compactación Proctor modificado	220,54	220,54	
			Suma la partida .....			220,54
			Costes indirectos.....		4,00%	8,82
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>229,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>C10EF130</b>		<b>ud</b>	<b>RESIST. A COMPRESIÓN SUELO MEDIO</b>			
			Ud. de rotura a compresión simple de una muestra de suelo medio, con extracción de la muestra inalterada y tallado para su rotura.			
P32SG110	1,000	ud	Extracción muestra inalterada	30,05	30,05	
P32SG120	1,000	ud	Tallado muestra suelos	23,81	23,81	
P32SF140	1,000	ud	Resist.compresión muestra suelo	39,38	39,38	
			Suma la partida .....			93,24
			Costes indirectos.....		4,00%	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>96,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF131	ud	<b>RESIST. TRIAXIAL UU</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la resistencia triaxial UU de una muestra de suelo, con apertura y descripción de la muestra.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF122	1,000 ud	Ensayo resistencia triaxial UU	253,81	253,81	

Suma la partida .....		263,44
Costes indirectos .....	4,00%	10,54

**TOTAL PARTIDA..... 273,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF132	ud	<b>RESIST. TRIAXIAL CU CAMB. VOLUMEN</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la resistencia triaxial CU de una muestra de suelo, con apertura y descripción de la muestra.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF123	1,000 ud	Ensayo resist.triaxial CU camb.Volumen	299,55	299,55	

Suma la partida .....		309,18
Costes indirectos .....	4,00%	12,37

**TOTAL PARTIDA..... 321,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF133	ud	<b>RESIST. TRIAXIAL CD PRES. INTERS</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la resistencia triaxial CD de una muestra de suelo, con apertura y descripción de la muestra.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SF124	1,000 ud	Ensayo resist.triaxial CD pres. inters	349,21	349,21	

Suma la partida .....		358,84
Costes indirectos .....	4,00%	14,35

**TOTAL PARTIDA..... 373,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF140	ud	<b>RESIST. COMPRESIÓN EN SUELO ROCA</b>			
		Rotura a compresión simple de una probeta de roca, con extracción de la muestra inalterada, tallado y parafinado de la misma.			
P32SG110	1,000 ud	Extracción muestra inalterada	30,05	30,05	
P32SG130	1,000 ud	Tallado probeta de roca	40,16	40,16	
P32SF140	1,000 ud	Resist.compresión muestra suelo	39,38	39,38	

Suma la partida .....		109,59
Costes indirectos .....	4,00%	4,38

**TOTAL PARTIDA..... 113,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EF150		ud	<b>COMPACTACIÓN IN SITU,ARENA</b>			
			Ud. de ensayo in situ para comprobar el grado de compactación por el método de la arena, S/NLT 109.			
P32SF210	1,000	ud	Densidad-humedad in situ m.ar.	72,33	72,33	
			Suma la partida .....			72,33
			Costes indirectos.....		4,00%	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>75,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
C10EF160		ud	<b>COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR</b>			
			Ud. de ensayo in situ para comprobar el grado de compactación por el método de medidor de isotopos radioactivos.			
P32SF200	1,000	ud	Densidad-humedad in situ nucl.	18,72	18,72	
			Suma la partida .....			18,72
			Costes indirectos.....		4,00%	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>SUBPARTADO C10EQ ENSAYOS QUÍMICOS</b>						
C10EQ010		ud	<b>DETERM.CONTENIDO SULFATOS</b>			
			Determinación del contenido en sulfatos solubles de un suelo, según UNE 7370-75, incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000	ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SQ030	1,000	ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	26,04	
			Suma la partida .....			35,67
			Costes indirectos.....		4,00%	1,43
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>37,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
C10EQ020		ud	<b>CONTENIDO MATERIA ORGÁNICA</b>			
			Determinación del contenido en materia orgánica de un suelo, según UNE 7368-77, incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000	ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SQ050	1,000	ud	Contenido materia orgánica suelo	34,67	34,67	
			Suma la partida .....			44,30
			Costes indirectos.....		4,00%	1,77
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10EQ030	ud	<b>ENSAYO AGRESIVIDAD SUELO-CIMIEN.</b> Ensayo de la agresividad potencial de un suelo a una cimentación con la determinación del pH y contenido en sales solubles, según NLE, contenido en sulfatos solubles, según NLT-120, contenido en cloruros solubles, según UNE 7178, contenido en materia orgánica, según NLT-118, contenido total de sulfatos, según UNE 80215-88, contenido total de cloruros, según UNE 80217-91, y contenido en calcio, magnesio y amonio, según UNE 80215-88; con emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SQ010	1,000 ud	Determinación pH de un suelo	22,71	22,71	
P32SQ020	1,000 ud	Cont. sales solubles en suelo	47,13	47,13	
P32SQ030	1,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	26,04	
P32SQ040	1,000 ud	Const.cloruros solubles suelos	39,47	39,47	
P32SQ050	1,000 ud	Contenido materia orgánica suelo	34,67	34,67	
P32SQ060	1,000 ud	Cont.sulfatos totales suelos	37,17	37,17	
P32SQ070	1,000 ud	Cont.cloruros totales suelos	36,67	36,67	
P32SQ080	1,000 ud	Contenido calcio suelos	38,90	38,90	
P32SQ090	1,000 ud	Contenido magnesio suelos	43,58	43,58	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	336,00	67,20	

Suma la partida ..... 403,17  
Costes indirectos ..... 4,00% 16,13

**TOTAL PARTIDA..... 419,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

C10EQ040	ud	<b>CONTENIDO CARBONATOS</b> Determinación del contenido en carbonatos de un suelo, incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF020	1,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	9,63	
P32SQ100	1,000 ud	Contenido carbonatos suelos	36,69	36,69	

Suma la partida ..... 46,32  
Costes indirectos ..... 4,00% 1,85

**TOTAL PARTIDA..... 48,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

### APARTADO C10V PRUEBAS IN SITU

#### SUBAPARTADO C10VI IMPLANTACIONES

C10VI010	ud	<b>TRANSPORTE EQUIPO SONDEOS</b> Transporte de equipo de sondeos y personal necesario hasta lugar de trabajo, distancia menor de 40 km.			
P32SG220	1,000 ud	Transporte equipo sondeos <40 km	675,77	675,77	

Suma la partida ..... 675,77  
Costes indirectos ..... 4,00% 27,03

**TOTAL PARTIDA..... 702,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10VI020	m.	<b>TUBERÍA PIEZOMÉTRICA</b>			
		Instalación en sondeo de tubería piezométrica, ranurada in situ, de PVC de 75 mm. de diámetro.			
P32SG150	1,000 ud	Tubería piezométrica PVC ranur.	9,20	9,20	
		Suma la partida .....			9,20
		Costes indirectos.....		4,00%	0,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C10VI030	ud	<b>TRANSPORTE PENETRÓMETRO</b>			
		Transporte de equipo de penetración dinámica superpesada y personal necesario hasta el lugar de trabajo, distancia menor de 40 km.			
P32SG230	1,000 ud	Transporte penetrómetro < 40 km	307,69	307,69	
		Suma la partida .....			307,69
		Costes indirectos.....		4,00%	12,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>320,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS					
<b>SUBAPARTADO C10VP PENETRACIONES</b>					
C10VP010	ud	<b>PENETR. DINÁMICA SUPERPESADA</b>			
		Penetración dinámica superpesada hasta rechazo, considerando éste a una profundidad no mayor de 10 m., con implantación de equipo en punto de penetración, y emisión del acta de resultados.			
P32SG180	1,000 ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	44,08	
P32SG190	1,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	180,15	
		Suma la partida .....			224,23
		Costes indirectos.....		4,00%	8,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>233,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
C10VP020	m.	<b>ADIC. PENETR. DINÁM.SUPERPESADA</b>			
		Adicional de penetración dinámica superpesada a profundidades mayores de 10 m.			
P32SG200	1,000 m.	Adicional penetración dinámica	21,18	21,18	
		Suma la partida .....			21,18
		Costes indirectos.....		4,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## SUBAPARTADO C10VS SONDEOS Y TRABAJOS DE CAMPO

C10VS005	ud	APERT.DE CALICATA EN SUELOS,<5m. Ud. de excavación de calicata en suelos con profundidad hasta 5 m. con retroexcavadora M1+T0.			
P32SG005	1,000 ud	Apertura de calicata <5m.	75,41	75,41	
Suma la partida .....					75,41
Costes indirectos .....					4,00%
					3,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>78,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

C10VS010	m.	SONDEO SUEL COHEX. MEDIA < 20 m. Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua del testigo, en suelos de cohesión media, para profundidades < 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,100 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	7,94	
P32SG030	1,000 m.	Sondeo suelos medios <20 m.	49,01	49,01	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					60,88
Costes indirectos .....					4,00%
					2,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

C10VS020	m.	SONDEO SUEL COHEX.MEDIA > 20 m. Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, realizado en suelos de cohesión media, para profundidades > 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,050 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	3,97	
P32SG040	1,000 m.	Sondeo suelo medio >20 m.	35,22	35,22	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					43,12
Costes indirectos .....					4,00%
					1,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C10VS030	m.	SONDEO GRAVAS < 20 m. Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en suelos de gravas o bolos, a profundidades < 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,100 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	7,94	
P32SG050	1,000 m.	Sondeo suelos gravas < 20 m.	122,52	122,52	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					134,39
Costes indirectos .....					4,00%
					5,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>139,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C10VS040</b>		<b>m. SONDEO GRAVAS &gt; 20 m.</b> Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en suelos de gravas o bolos, a profundidades > 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,050 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	3,97	
P32SG060	1,000 m.	Suelo gravas > 20 m.	98,51	98,51	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					106,41
Costes indirectos.....					4,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>110,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>C10VS050</b>		<b>m. SONDEO ROCA CORONA-WIDIA &lt; 20 m.</b> Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, realizado con corona de widia, a profundidades < 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,100 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	7,94	
P32SG070	1,000 m.	Sondeo roca, widia, <20 m.	75,64	75,64	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					87,51
Costes indirectos.....					3,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>C10VS060</b>		<b>m. SONDEO ROCA CORONA-WIDIA &gt; 20 m.</b> Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, con corona de widia, a profundidades > 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,050 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	3,97	
P32SG080	1,000 m.	Sondeo roca, widia, > 20 m.	65,80	65,80	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					73,70
Costes indirectos.....					2,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>76,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>C10VS070</b>		<b>m. SONDEO ROCA BROCA DIAMANTE &lt;20 m</b> Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, con broca de diamante, a profundidades < 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,100 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	7,94	
P32SG090	1,000 m.	Sondeo roca, diamante, <20 m.	105,32	105,32	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					117,19
Costes indirectos.....					4,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>121,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10VS080	m.	<b>SONDEO ROCA BROCA DIAMANTE &gt;20 m</b> Sondeo mecánico a rotación con recuperación continua de la muestra, en roca, con broca de diamante, a profundidades > 20 m., con preparación de la muestra y empaquetado en caja portatestigos fotografiada.			
P32SG010	0,050 ud	Inst.punto de sondeo<250 m.	79,36	3,97	
P32SG100	1,000 m.	Sondeo roca,diamante,>20 m.	64,97	64,97	
P32SG020	0,200 ud	Caja portatestigos fotografiada	19,64	3,93	
Suma la partida .....					72,87
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					2,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C10VS090	ud	<b>PENETRACIÓN DINÁMICA ESTÁNDAR</b> Ensayo de penetración dinámica estándar S.P.T., en sondeo, clasificación y marcado de la muestra.			
P32SG140	1,000 ud	Ensayo SPT	26,78	26,78	
Suma la partida .....					26,78
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C10VS100	ud	<b>PLACA DE CARGA EN SUELOS</b> Ensayo para la determinación de la resistencia de un suelo realizado con placa de carga en calicata, abierta con máquina retroexcavadora, a 2 m. de profundidad máxima; incluso apertura de ésta y emisión del informe.			
M05EN030	2,000 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	95,14	
P32SF220	1,000 ud	Placa de carga en cimientos	416,66	416,66	
Suma la partida .....					511,80
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					20,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>532,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
C10VS110	ud	<b>PERMEABILIDAD LEFRANC SUELOS</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad de un suelo mediante ensayo Lefranc en el interior del sondeo, incluso emisión del informe.			
P32SG240	1,000 ud	Ensayo de permeabilidad, Lefranc	96,14	96,14	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	96,10	19,22	
Suma la partida .....					115,36
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					4,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>119,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10VS120	m.	<b>TUBERÍA PIEZOMÉTRICA</b>			
		Tubería piezométrica de PVC de 75 mm. de diámetro, ranurado, colocada en sondeo para medición del nivel freático.			
P32SG250	1,000 m.	Tubería piezométrica	9,13	9,13	
		Suma la partida .....			9,13
		Costes indirectos.....		4,00%	0,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO C10VT TOMA DE MUESTRAS</b>					
C10VT010	ud	<b>EXTRACCIÓN M.INALTERADA SONDEO</b>			
		Extracción de muestra inalterada en sondeo con parafinado de la misma y marcado para su identificación.			
P32SG110	1,000 ud	Extracción muestra inalterada	30,05	30,05	
		Suma la partida .....			30,05
		Costes indirectos.....		4,00%	1,20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
C10VT020	ud	<b>TOMA DE MUESTRAS EN CALICATA</b>			
		Toma de muestras en suelos o calicatas, según NLT 101 con empaquetado en bolsas de plástico y marcado para su identificación.			
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	30,23	
		Suma la partida .....			30,23
		Costes indirectos.....		4,00%	1,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C10VT030	ud	<b>TESTIGO PARAFINADO EN SONDEO</b>			
		Ud. de extracción de testigo parafinado en sondeo.			
P32SG115	1,000 ud	Extracción testigo parafinado	18,58	18,58	
		Suma la partida .....			18,58
		Costes indirectos.....		4,00%	0,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO C10VX ESTUDIOS GEOTÉCNICOS</b>					
C10VX010	ud	EST.GEOTÉCNICO VIV. < 4 PLANTAS/TERRE FAVOR. <300m2			
Estudio geotécnico de parcela para una vivienda unifamiliar sin sótanos u otra edificación siempre que no supere las cuatro plantas de altura edificada, con una superficie construida menor de 300 m2., en terrenos catalogados como favorables según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de una calicata de 6 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cemento, incluso					
P32SG180	1,000 ud	Colocación penetrometro p.ensayo	44,08	44,08	
P32SG190	1,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	180,15	
M05EN030	1,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	71,36	
P32SF010	2,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	60,46	
P32SF020	2,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	19,26	
P32SF030	2,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	18,58	
P32SF040	3,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	112,74	
P32SF070	3,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	96,90	
P32SF080	3,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	160,62	
P32SQ030	3,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	78,12	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	842,30	168,46	
Suma la partida .....					1.010,73
Costes indirectos .....					40,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.051,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

C10VX020	ud	EST.GEOTÉCNICO VIV. < 4 PLANTAS/TERRE FAVOR			
Estudio geotécnico de parcela para una vivienda unifamiliar sin sótanos u otra edificación siempre que no supere las cuatro plantas de altura edificada, con una superficie construida mayor de 300 m2., en terrenos catalogados como favorables según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de una calicata de 6 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cemento, incluso					
P32SG180	1,000 ud	Colocación penetrometro p.ensayo	44,08	44,08	
P32SG190	1,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	180,15	
M05EN030	1,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	71,36	
P32SF010	2,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	60,46	
P32SF020	2,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	19,26	
P32SF030	2,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	18,58	
P32SF040	3,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	112,74	
P32SF070	3,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	96,90	
P32SF080	3,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	160,62	
P32SQ030	3,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	78,12	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	842,30	168,46	
Suma la partida .....					1.010,73
Costes indirectos .....					40,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.051,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
C10VX030		ud	<b>EST.GEOTÉCNICO VIV. &lt; 4 PLANTAS/TERRE INTERM. &lt;300m2</b> Estudio geotécnico de parcela para una vivienda unifamiliar sin sótanos u otra edificación siempre que no supere las cuatro plantas de altura edificada, con una superficie construida menor de 300 m2., en terrenos catalogados como intermedios según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de una calicata de 18 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso				
P32SG180	1,000	ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	44,08		
P32SG190	1,000	ud	Penetración dinámica suelos	180,15	180,15		
M05EN030	3,000	h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	142,71		
P32SF010	2,000	ud	Toma de muestras de suelos	30,23	60,46		
P32SF020	2,000	ud	Apertura y descripción muestra	9,63	19,26		
P32SF030	5,000	ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	46,45		
P32SF040	6,000	ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	225,48		
P32SF070	5,000	ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	161,50		
P32SF080	5,000	ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	267,70		
P32SQ030	4,000	ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	104,16		
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	1.252,00	250,40		
						Suma la partida .....	1.502,35
						Costes indirectos.....	4,00% 60,09
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.562,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

C10VX040		ud	<b>EST.GEOTÉCNICO VIV. &lt; 4 PLANTAS/TERRE INTERM.</b> Estudio geotécnico de parcela para una vivienda unifamiliar sin sótanos u otra edificación siempre que no supere las cuatro plantas de altura edificada, con una superficie construida mayor de 300 m2., en terrenos catalogados como intermedios según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de dos calicatas de 18 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso				
P32SG180	1,000	ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	44,08		
P32SG190	1,000	ud	Penetración dinámica suelos	180,15	180,15		
M05EN030	3,000	h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	142,71		
P32SF010	2,000	ud	Toma de muestras de suelos	30,23	60,46		
P32SF020	2,000	ud	Apertura y descripción muestra	9,63	19,26		
P32SF030	5,000	ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	46,45		
P32SF040	6,000	ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	225,48		
P32SF070	5,000	ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	161,50		
P32SF080	5,000	ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	267,70		
P32SQ030	4,000	ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	104,16		
%2000	20,000	%	Medios auxiliares	1.252,00	250,40		
						Suma la partida .....	1.502,35
						Costes indirectos.....	4,00% 60,09
						<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.562,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10VX050	ud	EST.GEOTÉCNICO VIV. 4-10 PLANTAS/TERRE FAVOR. Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de entre 4 y 10 plantas de altura edificada, en terrenos catalogados como favorables según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de dos calicatas de 12 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.			
P32SG180	2,000 ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	88,16	
P32SG190	2,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	360,30	
M05EN030	2,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	118,93	
P32SF010	4,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	120,92	
P32SF020	4,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	38,52	
P32SF030	4,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	37,16	
P32SF040	6,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	225,48	
P32SF070	6,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	193,80	
P32SF080	6,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	321,24	
P32SQ030	6,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	156,24	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	1.660,80	332,16	
Suma la partida .....					1.992,91
Costes indirectos .....				4,00%	79,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.072,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

C10VX060	ud	EST.GEOTÉCNICO VIV. 4-10 PLANTAS/TERRE INTERM. Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de entre 4 y 10 plantas de altura edificada, en terrenos catalogados como intermedios según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de tres calicatas de 25 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.			
P32SG180	3,000 ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	132,24	
P32SG190	3,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	540,45	
M05EN030	3,700 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	176,01	
P32SF010	6,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	181,38	
P32SF020	6,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	57,78	
P32SF030	15,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	139,35	
P32SF040	18,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	676,44	
P32SF070	15,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	484,50	
P32SF080	15,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	803,10	
P32SQ030	12,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	312,48	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	3.503,70	700,74	
Suma la partida .....					4.204,47
Costes indirectos .....				4,00%	168,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.372,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
C10VX070		<b>ud EST.GEOTÉCNICO VIV. 11-20 PLANTAS/TERRE FAVOR.</b> Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de entre 11 y 20 plantas de altura edificada, en terrenos catalogados como favorables según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de tres calicatas de 14 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.				
P32SG180	3,000 ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	132,24		
P32SG190	3,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	540,45		
M05EN030	2,700 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	128,44		
P32SF010	6,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	181,38		
P32SF020	6,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	57,78		
P32SF030	6,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	55,74		
P32SF040	6,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	225,48		
P32SF070	6,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	193,80		
P32SF080	6,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	321,24		
P32SQ030	3,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	78,12		
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	1.914,70	382,94		
					Suma la partida .....	2.297,61
					Costes indirectos.....	4,00%
						91,90
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2.389,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

C10VX080		<b>ud EST.GEOTECNICO VIV. 11-20 PLANTAS/TERRE INTERM.</b> Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de entre 11 y 20 plantas de altura edificada, en terrenos catalogados como intermedio según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de tres calicatas de 30 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.				
P32SG180	3,000 ud	Colocación penetrómetro p.ensayo	44,08	132,24		
P32SG190	3,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	540,45		
M05EN030	3,700 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	176,01		
P32SF010	6,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	181,38		
P32SF020	6,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	57,78		
P32SF030	15,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	139,35		
P32SF040	18,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	676,44		
P32SF070	15,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	484,50		
P32SF080	15,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	803,10		
P32SQ030	12,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	312,48		
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	3.503,70	700,74		
					Suma la partida .....	4.204,47
					Costes indirectos.....	4,00%
						168,18
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4.372,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10VX090	ud	<b>EST.GEOTÉCNICO VIV &gt;20 PLANTAS O MONUMENTALES/TERRE FAVOR.</b> Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de másde 20 plantas de altura edificada, o un edificio monumental o singular, en terrenos catalogados como favorables según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de tres calicatas de 16 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.			
P32SG180	3,000 ud	Colocación penetómetro p.ensayo	44,08	132,24	
P32SG190	3,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	540,45	
M05EN030	2,500 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	118,93	
P32SF010	6,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	181,38	
P32SF020	6,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	57,78	
P32SF030	6,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	55,74	
P32SF040	6,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	225,48	
P32SF070	6,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	193,80	
P32SF080	6,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	321,24	
P32SQ030	3,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	78,12	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	1.905,20	381,04	
Suma la partida .....					2.286,20
Costes indirectos .....					4,00% 91,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.377,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C10VX100	ud	<b>EST.GEOTÉCNICO VIV &gt;20 PLANTAS O MONUMENTALES/TERRE INTERM.</b> Estudio geotécnico de parcela para la construcción de una edificación de másde 20 plantas de altura edificada, o un edificio monumental o singular, en terrenos catalogados como intermedio según DB-SE-C, mediante la realización de un ensayo de penetración dinámica superpesada hasta rechazo y apertura de tres calicatas de 35 m. de profundidad, con extracción de dos muestras y realización en cada muestra, de ensayos para clasificación e identificación del suelo, para determinación de expansividad potencial y para comprobación de la agresividad del suelo al cimiento, incluso redacción de informe.			
P32SG180	3,000 ud	Colocación penetómetro p.ensayo	44,08	132,24	
P32SG190	3,000 ud	Penetración dinámica suelos	180,15	540,45	
M05EN030	4,000 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47,57	190,28	
P32SF010	6,000 ud	Toma de muestras de suelos	30,23	181,38	
P32SF020	6,000 ud	Apertura y descripción muestra	9,63	57,78	
P32SF030	15,000 ud	Humedad natural,suelo-áridos	9,29	139,35	
P32SF040	18,000 ud	Análisis granulométrico suelos	37,58	676,44	
P32SF070	15,000 ud	Límites de Atterberg,suelo	32,30	484,50	
P32SF080	15,000 ud	Hinchamiento suelo(Lambe)	53,54	803,10	
P32SQ030	12,000 ud	Cont. sulfatos solubles suelos	26,04	312,48	
%2000	20,000 %	Medios auxiliares	3.518,00	703,60	
Suma la partida .....					4.221,60
Costes indirectos .....					4,00% 168,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.390,46</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C10W ARIDOS PARA M.B. Y ZAHORRAS</b>						
C10W010		ud	<b>DESGASTE DE LOS ANGELES</b>			
			Ud. de ensayo para determinar el desgaste de los ángeles incluso emisión del acta de resultados.			
P32SF180	1,000	ud	Desgaste de Los Angeles	103,32	103,32	
			Suma la partida .....			103,32
			Costes indirectos.....		4,00%	4,13
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>107,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
C10W020		ud	<b>GRANULOMETRIA DEL FILLER</b>			
			Ud. de análisis granulométrico del filler, incluso emisión del acta de resultados.			
P32VC006	1,000	ud	Análisis granulométrico, filler	33,33	33,33	
			Suma la partida .....			33,33
			Costes indirectos.....		4,00%	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>34,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
C10W030		ud	<b>ADHESIVIDAD ARIDO GRUESO</b>			
			Ensayo para determinar la adhesividad del árido grueso.			
P32VC041	1,000	ud	Adhesiv.árido grueso, árid.asfált	63,22	63,22	
			Suma la partida .....			63,22
			Costes indirectos.....		4,00%	2,53
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>65,75</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
C10W040		ud	<b>ADHESIVIDAD ARIDO FINO</b>			
			Ensayo para determinar la adhesividad del árido fino.			
P32VC040	1,000	ud	Adhesiv.árido fino,árid.asfált	66,82	66,82	
			Suma la partida .....			66,82
			Costes indirectos.....		4,00%	2,67
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>69,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10W050	ud	<b>INDICE DE LAJAS Y AGUJAS</b>			
		Ensayo para determinar el índice de lajas y agujas del árido asfáltico, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VC020	1,000 ud	Índice lajas-agujas,árid.asfált	62,78	62,78	
		Suma la partida .....			62,78
		Costes indirectos .....		4,00%	2,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
C10W060	ud	<b>COEF. PULIMENTO ACELERADO</b>			
		Ensayo para determinar el coeficiente de pulimento acelerado del árido asfáltico, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VC025	1,000 ud	Coef.pulid.acelerado,árid.asfál.	618,57	618,57	
		Suma la partida .....			618,57
		Costes indirectos .....		4,00%	24,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>643,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
C10W070	ud	<b>ENSAYO DE PLACA DE CARGA</b>			
		Ud. de ensayo de placa de carga de carreteras, incluso emisión del acta de resultados.			
P32VE130	1,000 ud	Placa carga,carreteras/explanad.	132,07	132,07	
		Suma la partida .....			132,07
		Costes indirectos .....		4,00%	5,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>137,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C10X LIGANTES BITUMINOSOS</b>						
C10X010		ud	TOMA MUESTRA MATERIAL BITUM. Ud. de toma de muestra de material bituminoso.			
P32VC130	1,000	ud	Toma muestras mat.bituminoso	25,56	25,56	
				Suma la partida .....		25,56
				Costes indirectos.....	4,00%	1,02
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>26,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
C10X020		ud	ENSAYO DE PENETRACION Ud. de ensayo de penetración del material bituminoso.			
P32VC170	1,000	ud	Penetración mat.bituminosos	49,07	49,07	
				Suma la partida .....		49,07
				Costes indirectos.....	4,00%	1,96
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>51,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS						
C10X030		ud	PUNTO REBLANDECIMIENTO Ud. de ensayo para determinar el punto de reblandecimiento del material bituminoso, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VC300	1,000	ud	Punto reblandecimiento,mat.bit.	54,10	54,10	
				Suma la partida .....		54,10
				Costes indirectos.....	4,00%	2,16
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>56,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
C10X040		ud	VISCOSIDAD SAYBOLT Ud. de ensayo para determinar la viscosidad del material bituminoso, incluso emisión del acta de resultados.			
P32VC370	1,000	ud	Viscosidad Saybolt,mat.bitumin.	58,71	58,71	
				Suma la partida .....		58,71
				Costes indirectos.....	4,00%	2,35
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>61,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10X050	ud	<b>DESTILACION DE BETUNES</b>			
		Ud. de ensayo de destilación de betunes.			
P32VC330	1,000 ud	Destilación de betunes	108,87	108,87	
		Suma la partida .....			108,87
		Costes indirectos .....		4,00%	4,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>113,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
C10X060	ud	<b>PUNTO DE INFLAMACION</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la temperatura de inflamación del material bituminoso, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VC360	1,000 ud	Temp.inflamación,mat.bitumin.	57,16	57,16	
		Suma la partida .....			57,16
		Costes indirectos .....		4,00%	2,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>59,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
C10X070	ud	<b>CONTENIDO EN AGUA DE EMULSIONES</b>			
		Ensayo para determinar el contenido en agua de emulsiones bituminosas.			
P32VC140	1,000 ud	Cont.agua,emulsiones biuminosas	44,11	44,11	
		Suma la partida .....			44,11
		Costes indirectos .....		4,00%	1,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C10X080	ud	<b>RESIDUO POR DESTILACION EMULSION</b>			
		Ud. de ensayo para determinar los residuos por destilación de las emulsiones bituminosas.			
P32VC150	1,000 ud	Resid.destilación,e.bituminosas	112,48	112,48	
		Suma la partida .....			112,48
		Costes indirectos .....		4,00%	4,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>116,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10X090	ud	<b>CARGA ELECTRICA DE PARTICULAS</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la carga eléctrica de las partículas.			
P32VC380	1,000 ud	Carga electrica de particulas	61,04	61,04	
		Suma la partida .....			61,04
		Costes indirectos.....		4,00%	2,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>63,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C10X100	ud	<b>DUCTILIDAD MAT. BITUMINOSO</b>			
		Ud. de ensayo para determinar la ductilidad del material bituminoso.			
P32VC190	1,000 ud	Ductibilidad mat.bituminosos	93,74	93,74	
		Suma la partida .....			93,74
		Costes indirectos.....		4,00%	3,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>97,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C10X110	ud	<b>PUNTO DE FRAGILIDAD FRASS</b>			
		Ud. de ensayo para determinar el punto de fragilidad del material bituminoso.			
P32VC390	1,000 ud	Punto de fragilidad Frass	166,16	166,16	
		Suma la partida .....			166,16
		Costes indirectos.....		4,00%	6,65
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>172,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C10Y MATERIALES COMPUESTOS</b>					
C10Y010	ud	ENSAYO MARSHALL COMPLETO			
		Ud. de ensayo Marshall completo (3 probetas), incluso emisión de acta de resultados.			
P32VE110	1,000 ud	Ensayo Marshall comp.(3 probet.)	163,44	163,44	
		Suma la partida .....			163,44
		Costes indirectos .....		4,00%	6,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>169,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C10Y020	ud	DOSIF. DEL ARIDO PARA 1 USO			
		Ud. de ensayo para determinar la dosificación de arido para 1 uso.			
P32VC400	1,000 ud	Dosif. de arido para 1 uso	204,49	204,49	
		Suma la partida .....			204,49
		Costes indirectos .....		4,00%	8,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>212,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
C10Y030	ud	GRANUL. ARIDO EXTRAIDO			
		Análisis granulométrico del árido extraído en una mezcla bituminosa, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VE060	1,000 ud	Anal.gran.árido recup.mezcla bit	45,75	45,75	
		Suma la partida .....			45,75
		Costes indirectos .....		4,00%	1,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>47,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C10Y040	ud	CONTENIDO EN LIGANTE			
		Ud. de ensayo para determinar el contenido en ligante de una mezcla bituminosa.			
P32VE050	1,000 ud	Contenido-ligante,mezcla bitumin	65,11	65,11	
		Suma la partida .....			65,11
		Costes indirectos .....		4,00%	2,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>67,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10Y050	ud	<b>CALCULO DE HUECOS</b> Ud. de ensayo para determinar el porcentaje de huecos en una probeta de mezcla bituminosa, incluso emisión de acta de resultados.			
P32VE062	1,000 ud	Porcent.huecos,prob.mezcla bit.	17,63	17,63	
					17,63
				4,00%	0,71
					<b>18,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
C10Y060	ud	<b>ESTABILIDAD Y DEFORM. 1 PROBETA</b> Ud. de ensayo para determinar la estabilidad y deformabilidad de una probeta de mezcla bituminosa.			
P32VC410	1,000 ud	Estabilidad y deform. 1 probeta	53,55	53,55	
					53,55
				4,00%	2,14
					<b>55,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
C10Y070	ud	<b>EXTRACCION PROBETA PARA ESPESOR</b> Extracción de una probeta para determinar el espesor de la mezcla bituminosa.			
P32VC420	1,000 ud	Extración probeta para espesor	84,26	84,26	
					84,26
				4,00%	3,37
					<b>87,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C10Y080	ud	<b>FAB./ROTURA PROB. SUELO-CEMENTO</b> Ud. de ensayo consistente en la fabricación y rotura de una probeta de suelo-cemento.			
P32VC430	1,000 ud	Fab./rotura prob. suelo-cemento	69,65	69,65	
					69,65
				4,00%	2,79
					<b>72,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C10Y090	ud	FAB./ROTURA PROB. SUELO-CAL			
		Ud. de ensayo consistente en la fabricación y rotura de una probeta de suelo-cal.			
P32VC440	1,000 ud	Fab./rotura prob. suelo-cal	69,65	69,65	

Suma la partida .....		69,65
Costes indirectos .....	4,00%	2,79

**TOTAL PARTIDA..... 72,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO C11 VARIOS

#### APARTADO C11C CUBIERTAS

C11C010	ud	PR.ESTANQ.Y SERVICIO AZOTEAS			
		Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ art. DB-HS, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada.			
O01BV520	3,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	189,03	

Suma la partida .....		189,03
Costes indirectos .....	4,00%	7,56

**TOTAL PARTIDA..... 196,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C11C020	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD AZOTEAS			
		Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/ art. DB-HS, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior.			
O01BV520	2,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	157,53	

Suma la partida .....		157,53
Costes indirectos .....	4,00%	6,30

**TOTAL PARTIDA..... 163,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

C11C030	ud	PRUEBA FUNCMTº DESAGÜES AZOTEAS			
		Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, con criterio s/ NTE-QA y DB-HS, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada			
O01BV520	0,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	31,51	

Suma la partida .....		31,51
Costes indirectos .....	4,00%	1,26

**TOTAL PARTIDA..... 32,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO C11F FACHADAS

C11F010	ud	PRUEBA ESCORRENTÍA EN FACHADAS			
		Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un período mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.			
001BV520	3,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	189,03	
		Suma la partida .....			189,03
		Costes indirectos .....		4,00%	7,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>196,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO C12 PLAN CONTROL CALIDAD EDIFICACION JUNTA EXT.

#### APARTADO C12H HORMIGONES

C12H010	ud	ENS.SERIE 5 PROBETAS, HORMIGÓN			
		Ensayo estadístico de un hormigón según EHE, con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 5 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., dos a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83303/4/13; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	17,84	
P32HF025	1,000 ud	Resist.compr.5 probetas,hormigón	58,35	58,35	
		Suma la partida .....			76,19
		Costes indirectos .....		4,00%	3,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>79,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

C12H020	ud	ENSAYO CONSISTENCIA HORMIGON			
		Determinación de la consistencia del Hormigón, según exigencia de la EHE, con calculo de la media aritmética de los dos valores obtenidos, realizado según las determinaciones de la norma UNE 83313:90; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	8,92	17,84	
		Suma la partida .....			17,84
		Costes indirectos .....		4,00%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12A ACEROS</b>					
C12A010		<b>ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS</b>			
		Ensayo completo, según EHE, sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35	5,35	
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73	11,73	
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	15,44	15,44	
P32HC850	1,000 ud	Doblado simple 180°, acero	15,16	15,16	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10	17,10	
P32HC870	1,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	34,87	
P32HC880	1,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	21,30	

Suma la partida .....		120,95
Costes indirectos.....	4,00%	4,84

**TOTAL PARTIDA ..... 125,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

C12A020		<b>ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN MALLAS</b>			
		Ensayo completo, según EHE, sobre mallas de acero para su uso en obras de hormigón armado comprendiendo la comprobación de las características geométricas de la malla, según UNE 36092-81, de las características geométricas, físicas y mecánicas de las barras componentes, según UNE 36088/099/401, y de la resistencia al arrancamiento del nudo, según UNE 36482-80; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC900	1,000 ud	Caract.geomét., malla acero	20,17	20,17	
P32HC820	1,000 ud	Ovalidad calibrado, acero	5,35	5,35	
P32HC830	1,000 ud	Sección equiv.-desv.masa,acero	11,73	11,73	
P32HC840	1,000 ud	Caract.geomét.resaltos,acero	15,44	15,44	
P32HC850	1,000 ud	Doblado simple 180°, acero	15,16	15,16	
P32HC860	1,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10	17,10	
P32HC870	2,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	69,74	
P32HC880	2,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	42,60	
P32HC910	2,000 ud	Resist.arrancamiento nudo, malla	48,18	96,36	

Suma la partida .....		293,65
Costes indirectos.....	4,00%	11,75

**TOTAL PARTIDA ..... 305,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

C12A030		<b>ud ENSAYO DE SOLDABILIDAD A TOPE</b>			
		Comprobación de la soldabilidad de un acero en barras o mallas, según exigencia de la norma EHE, con comprobación de que la composición química es apta para el soldeo, según norma UNE 36068:94, ensayo de tracción completo y doblado-desdoblado; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC870	3,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	104,61	
P32HC880	3,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	63,90	
P32HC860	3,000 ud	Doblado-desdoblado 90°, acero	17,10	51,30	

Suma la partida .....		219,81
Costes indirectos.....	4,00%	8,79

**TOTAL PARTIDA ..... 228,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C12A040	ud.	<b>ENSAYO DE SOLDABILIDAD POR SOLAPO</b> Comprobación de la soldabilidad de un acero en barras o mallas, según exigencia de la norma EHE, con comprobación de que la composición química es apta para el soldeo, según norma UNE 36068:94 y el ensayo de tracción completo; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC870	3,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	104,61	
P32HC880	3,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	63,90	
Suma la partida .....					168,51
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					6,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>175,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
C12A050	ud.	<b>ENSAYO DE SOLDABILIDAD EN CRUZ</b> Comprobación de la soldabilidad de un acero en barras o mallas, según exigencia de la norma EHE, con comprobación de que la composición química es apta para el soldeo, según norma UNE 36068:94, ensayo de tracción completo y arrancamiento de la cruz; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC870	3,000 ud	L.elástico y t.rotura, acero	34,87	104,61	
P32HC880	3,000 ud	Alargamiento rotura, acero	21,30	63,90	
P32HC920	3,000 ud	Resist.arrancamiento de la cruz	51,74	155,22	
Suma la partida .....					323,73
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					12,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>336,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C12A060	ud	<b>GEOMETRÍA DE MALLAS DE ACERO</b> Ensayo, según EHE, para la determinación de las características geométricas de una malla de acero, para su empleo en obras de hormigón armado, incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC900	1,000 ud	Caract.geomet., malla acero	20,17	20,17	
Suma la partida .....					20,17
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C12A070	ud	<b>RESISTENCIA ARRANCAMIENTO NUDO, MALLAS</b> Ensayo, según EHE, para la comprobación de la resistencia de arrancamiento de un nudo de una malla de acero, según UNE 36462/80; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HC910	1,000 ud	Resist.arrancamiento nudo, malla	48,18	48,18	
Suma la partida .....					48,18
Costes indirectos .....					4,00%
Costes indirectos .....					1,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12X CONTROL EJECUCION ESTRUC. Y CIMENT.</b>						
C12X010		ud	CONTROL EJECUCION ESTRUC. Y CIMENT. Control de ejecución a nivel normal de cimentación y estructura de hormigón armado en edificación, para un lote de 500 m2 (sin rebasar dos plantas), según normativa EHE, incluyendo al menos dos visitas de inspección por parte de técnico competente, y la realización de las comprobaciones detalladas a título orientativo, en la Tabla 95.1 b de la EHE, con especial atención a las reflejadas en los apartados D (Armaduras), E (Encofrados), H (Curado), y aquellas comprobaciones específicas para forjados de edificación, incluyendo la realización de informe final recogiendo los resultados de las inspecciones.			
O01BV520	8,000	h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	504,08	
%2500	25,000	%	Medios auxiliares	504,10	126,03	
Suma la partida .....						630,11
Costes indirectos.....						25,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>655,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

### APARTADO C12L LADRILLOS CERAMICOS

C12L010		ud	ENSAYO LADR.MACIZOS NO VISTOS Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los ladrillos macizos no vistos, determinando la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y las características geométricas, según UNE 67030/85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC040	1,000	ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000	ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
P32EC020	1,000	ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	54,17	
P32EC140	1,000	ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24	
Suma la partida .....						328,02
Costes indirectos.....						13,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>341,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

C12L020		ud	ENSAYO LADRILLOS HUECOS Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los ladrillos huecos, determinando la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC040	1,000	ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78	
P32EC050	1,000	ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83	
Suma la partida .....						124,61
Costes indirectos.....						4,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>129,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
C12L030	ud	<b>ENSAYO LADRILLOS VISTOS</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los ladrillos vistos, determinando la comprobación de las características geométricas, según UNE 67030-85, la absorción de agua, según UNE 67027-84, la succión, según UNE 67031-85, las eflorescencias, según UNE 67029-85, la heladicidad, según UNE 67028-84, y la resistencia a compresión simple, según UNE 67026-84; incluso emisión del acta de resultados.				
P32EC020	1,000 ud	Caract.dimensionales, ladrillos	54,17	54,17		
P32EC040	1,000 ud	Absorción agua,ladrillos	57,78	57,78		
P32EC050	1,000 ud	Succión agua, ladrillos	66,83	66,83		
P32EC060	1,000 ud	Eflorescencias, ladrillos	72,23	72,23		
P32EC070	1,000 ud	Heladicidad(25ciclos),ladrillos	188,39	188,39		
P32EC140	1,000 ud	Resist.compresión, ladrillos	149,24	149,24		
Suma la partida .....					588,64	
Costes indirectos .....					4,00%	23,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>612,19</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### APARTADO C12M ARENAS PARA MORTEROS

C12M010	ud	<b>ANÁLISIS DE ARENAS PARA MORTEROS</b> Análisis para comprobar las propiedades exigibles a las arenas para morteros, determinando el contenido de finos, según UNE 7135, el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120/88, el análisis granulométrico, según UNE 7139, el contenido en materia orgánica, según UNE 7082/54 y el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, incluso emisión del acta de resultados.				
P32HC110	1,000 ud	Contenido de finos en árido	19,54	19,54		
P32HC090	1,000 ud	Análisis granulométrico de árido	19,14	19,14		
P32HC040	1,000 ud	Cont.compuestos de azufre áridos	170,53	170,53		
P32HC010	1,000 ud	Contenido materia orgánica árido	21,68	21,68		
P32HC120	1,000 ud	Terrones de arcilla,áridos	42,20	42,20		
Suma la partida .....					273,09	
Costes indirectos .....					4,00%	10,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>284,01</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

### APARTADO C12C MORTEROS

C12C010	ud	<b>ENSAYO DE MORTEROS PARA AGARRE O ASIENTO</b> Ensayo para la determinación de la calidad de los morteros de agarre o asiento (de cemento o bastardos), comprobando la resistencia a compresión a 28 días de probetas talladas de 4x4x4 cm. incluso emisión del acta de resultados.				
P32HO005	1,000 ud	Fab.3 prob.4x4x16 cm. mortero	20,61	20,61		
P32HO060	1,000 ud	Resist.comprensión morteros	41,99	41,99		
Suma la partida .....					62,60	
Costes indirectos .....					4,00%	2,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,10</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C12C020	ud	<b>ENSAYO DE MORTEROS PARA REVESTIDOS</b> Ensayo para la determinación de la calidad de los morteros para revestimientos (cemento, bastardos, monocapas, etc), comprobando la resistencia a compresión a los 28 días, de 3 probetas talladas de 4x4x4 cm. y la adherencia al soporte; incluso emisión del acta de resultados.			
P32HO005	1,000 ud	Fab.3 prob.4x4x16 cm. mortero	20,61	20,61	
P32HO060	1,000 ud	Resist.comprensión morteros	41,99	41,99	
P32HO030	1,000 ud	Adherencia a la base, morteros	101,50	101,50	

Suma la partida .....	164,10
Costes indirectos.....	4,00%
	6,56

**TOTAL PARTIDA ..... 170,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### APARTADO C12R TERRAZOS Y BALDOSAS

C12R010	ud	<b>ENSAYO DE TERRAZOS (COMPLETO)</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los terrazos, determinando las características geométricas, según UNE 127001, la resistencia al desgaste, según UNE 127005, la resistencia al choque, según UNE 127007, la absorción de agua, según UNE 127002, las y la resistencia a la flexión, según UNE 127006; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB400	1,000 ud	Dimensiones,baldosa cemento	86,67	86,67	
P32EB440	1,000 ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	259,19	
P32EB460	1,000 ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	105,82	
P32EB420	1,000 ud	Absorción agua, baldosa cemento	67,41	67,41	
P32EB450	1,000 ud	Resis.flex.cara-dorso b.cemento	171,92	171,92	

Suma la partida .....	691,01
Costes indirectos.....	4,00%
	27,64

**TOTAL PARTIDA ..... 718,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

C12R020	ud	<b>ENSAYO DE TERRAZOS (RESUMIDA)</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los terrazos, determinando las características geométricas, según UNE 127001, la resistencia al desgaste, según UNE 127005, la resistencia al choque, según UNE 127007; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB400	1,000 ud	Dimensiones,baldosa cemento	86,67	86,67	
P32EB440	1,000 ud	Resist-desgaste, baldosa cemento	259,19	259,19	
P32EB460	1,000 ud	Resist.al choque,baldosa cemento	105,82	105,82	

Suma la partida .....	451,68
Costes indirectos.....	4,00%
	18,07

**TOTAL PARTIDA ..... 469,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO C12G SOLERÍAS CERÁMICAS O DE GRES

C12G010	ud	ENSAYO SOLERÍAS CERÁMICAS/GRES (COMPLETO)			
		Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a solerías cerámicas o de gres, determinando la resistencia al desgaste, según UNE 67154, la resistencia al choque, según BSI 1281, la absorción de agua, según UNE 67099, las características geométricas, según UNE 67098 y la resistencia a la flexión, según UNE 67100; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC440	1,000 ud	Resist.al desgaste,rev.cerám.	131,69	131,69	
P32EC450	1,000 ud	Resist.al choque,rev.cerám.	49,54	49,54	
P32EC350	1,000 ud	Absorción agua,revest.cerámicos	92,91	92,91	
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04	
P32EC420	1,000 ud	Resist.flexión,revest.cerámicos	74,87	74,87	
		Suma la partida .....			378,05
		Costes indirectos .....		4,00%	15,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>393,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

C12G020	ud	ENSAYO SOLERÍAS CERÁMICAS O GRES (RESUMIDO)			
		Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a solerías cerámicas o de gres, determinando la resistencia al desgaste, según UNE 67154, la resistencia al choque, según BSI 1281, y las características geométricas, según UNE 67098; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC440	1,000 ud	Resist.al desgaste,rev.cerám.	131,69	131,69	
P32EC450	1,000 ud	Resist.al choque,rev.cerám.	49,54	49,54	
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04	
		Suma la partida .....			210,27
		Costes indirectos .....		4,00%	8,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>218,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### APARTADO C12T TEJAS

C12T010	ud	ENSAYO TEJAS CERÁMICAS			
		Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a las tejas cerámicas, determinando las características geométricas, según UNE 67024-85, la resistencia a flexión, según UNE 67035-85, la permeabilidad, según UNE 67033-85, la resistencia al impacto, según UNE 67032-85, y la resistencia a la intemperie, según UNE 67034-86; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC170	1,000 ud	Geometría teja cerámica	46,35	46,35	
P32EC210	1,000 ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	138,07	
P32EC180	1,000 ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	124,25	
P32EC220	1,000 ud	Resist.al impacto,teja cerámica	63,54	63,54	
P32EC190	1,000 ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	180,58	
		Suma la partida .....			552,79
		Costes indirectos .....		4,00%	22,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>574,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C12T020	ud	<b>ENSAYO DE TEJAS DE HORMIGON</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a las tejas de hormigón, determinando sus características geométricas, según norma UNE EN 490, la resistencia a flexión lateral, la permeabilidad y la heladicidad, según norma UNE EN 491; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC170	1,000 ud	Geometría teja cerámica	46,35	46,35	
P32EC210	1,000 ud	Resist.a flexión,tejas cerámicas	138,07	138,07	
P32EC180	1,000 ud	Permeabilidad, tejas cerámicas	124,25	124,25	
P32EC190	1,000 ud	Heladicidad,teja cerámica	180,58	180,58	
Suma la partida .....					489,25
Costes indirectos.....					19,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>508,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### APARTADO C12Z AZULEJOS Y REVESTIDOS CERAMICOS

C12Z010	ud	<b>ENSAYO DE AZULEJOS O REVESTIDOS CERÁMICOS (COMPLETO)</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los azulejos, determinando las características geométricas, según UNE 67098, la absorción de agua, según UNE 67099, la resistencia a flexión, según UNE 67100, la resistencia química, según UNE 67122, la resistencia al cuarteo, según UNE 67105, la adherencia al soporte y el coeficiente de dilatación térmica lineal, según UNE 67103; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04	
P32EC350	1,000 ud	Absorción agua,revest.cerámicos	92,91	92,91	
P32EC420	1,000 ud	Resist.flexión,revest.cerámicos	74,87	74,87	
P32EC380	1,000 ud	Cerámica esmalt.,resist. química	180,61	180,61	
P32EC360	1,000 ud	Cerámica esmalt, resist. cuarteo	73,39	73,39	
P32EC460	1,000 ud	Adherencia a base,rev.cerámico	68,47	68,47	
P32EC390	1,000 ud	Dilat.térmica lineal rev.cerám.	143,17	143,17	
P32EC430	1,000 ud	Dureza rayado superf,rev.cerám.	31,20	31,20	
Suma la partida .....					693,66
Costes indirectos.....					27,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>721,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

C12Z020	ud	<b>ENSAYO DE AZULEJOS O REVESTIDOS CERAMICOS (RESUMIDO)</b> Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los azulejos o revestidos cerámicos, determinando las características geométricas, según UNE 67098, la resistencia al rayado superficial, según UNE 67101 y la adherencia al soporte según ASTM-C-482; incluso la emisión del acta de resultados.			
P32EC310	1,000 ud	Dimensiones,revest.cerámico	29,04	29,04	
P32EC460	1,000 ud	Adherencia a base,rev.cerámico	68,47	68,47	
P32EC430	1,000 ud	Dureza rayado superf,rev.cerám.	31,20	31,20	
Suma la partida .....					128,71
Costes indirectos.....					5,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>133,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12Y YESOS Y ESCAYOLAS</b>					
C12Y010	ud	<b>ANÁLISIS COMPLETO YESO/ESCAYOLA</b> Análisis químico y físico-mecánico, según RY-85 para comprobar la calidad de los yesos/escayolas, determinando el agua combinado, el contenido en trióxido de azufre, el índice de pureza, el agua libre, el índice de pH, el contenido en sulfato cálcico semihidratado, en anhídrita soluble y en sulfato cálcico total, según UNE 102032/037; la finura de molido, el principio y fin de fraguado, parámetros de amasado a saturación, peso específico y las resistencias mecánicas, según UNE 102031/82; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY060	1,000 ud	Agua combinada,yeso esc.amasados	47,21	47,21	
P32EY070	1,000 ud	Trióxido de azufre, yeso e.amas.	53,70	53,70	
P32EY080	1,000 ud	Índice de pureza,yeso esc.amasa.	58,87	58,87	
P32EY130	1,000 ud	Agua libre, yeso-escay. amasados	44,39	44,39	
P32EY140	1,000 ud	Determ.pH, yeso-escay. amasados	32,14	32,14	
P32EY150	1,000 ud	Sulf.cálc.hemihidr.yeso-escayola	138,02	138,02	
P32EY160	1,000 ud	Anhídrita sol.(A-III)yeso-escay.	32,28	32,28	
P32EY170	1,000 ud	Sulf.cálc.total,yeso-escayolas	48,75	48,75	
P32EY090	1,000 ud	Finura de molido,yeso esc.amasa.	36,51	36,51	
P32EY100	1,000 ud	Principio y fin fraguado,yes.e.a	36,23	36,23	
P32EY120	1,000 ud	Parámetros amasado satur,yes.e.a	59,38	59,38	
P32EY180	1,000 ud	Peso específico, yeso-escayolas	37,33	37,33	
P32EY110	1,000 ud	Resistencias mecánicas, yes.e.a.	75,70	75,70	

Suma la partida .....		700,51
Costes indirectos .....	4,00%	28,02

**TOTAL PARTIDA..... 728,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### APARTADO C12U GUARNECIDOS DE YESO

C12U010	ud	<b>DUREZA SHORE E INSPECCION OCULAR</b> Ensayo para determinar el grado de dureza superficial (dureza Shore) de los guarnecidos de yeso, tanto en soportes verticales u horizontales e inspección ocular del tendido realizado; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY050	1,000 ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50	30,50	
O01BV520	0,250 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	15,75	

Suma la partida .....		46,25
Costes indirectos .....	4,00%	1,85

**TOTAL PARTIDA..... 48,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

C12U020	ud	<b>ENSAYO DUREZA SHORE Y COMPROBACION PLANEIDAD</b> Ensayo para determinar el grado de dureza superficial (dureza Shore) de los guarnecidos de yeso o escayola, tanto en soportes horizontales como verticales, y comprobación de su planeidad en cualquier sentido del paño y con una tolerancia máxima de 3 mm. con regla de 1 m y 15 mm. en toda la longitud o altura del paño; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EY050	1,000 ud	Dureza superficial, prefab. yeso	30,50	30,50	
O01BV520	0,350 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	22,05	

Suma la partida .....		52,55
Costes indirectos .....	4,00%	2,10

**TOTAL PARTIDA..... 54,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12P PINTURAS EXTERIORES</b>					
C12P010		ud ENSAYO COMPLETO DE PINTURAS Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a las pinturas exteriores, determinando la densidad y el poder cubriente, según UNE 48098/62, la velocidad de secado, según MELC 1271/80/93, la viscosidad, según UNE 48030/80, el contenido en vehículo fijo, según UNE 48238/82, el contenido en resinas y en pigmentos, según UNE 48235/82; incluso contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante y emisión del acta de resultados.			
P32WP010	1,000	ud Peso específico, pinturas	63,18	63,18	
P32WP030	1,000	ud Poder de recubrimiento, pinturas	90,91	90,91	
P32WP040	1,000	ud Tiempo secado-endurecimiento pin	40,57	40,57	
P32WP020	1,000	ud Viscosidad ISO 2431, pinturas	76,81	76,81	
P32WP100	1,000	ud Conten.en vehículo fijo,pinturas	72,41	72,41	
P32WP110	1,000	ud Contenido en resinas, pinturas	72,41	72,41	
P32WP120	1,000	ud Contenido en pigmentos, pinturas	74,06	74,06	
Suma la partida .....					490,35
Costes indirectos.....					19,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>509,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## APARTADO C12B TUBERÍA DE PVC

C12B010		ud ENSAYO COMPLETO DE TUBOS DE PVC Ensayo completo sobre tubos de policloruro de vinilo (PVC), determinando las características geométricas y de aspecto y la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 53112/4, el comportamiento al calor, según UNE 53196, el peso específico del material, según UNE 53020, y la temperatura de reblandecimiento, Vicat, según UNE 53118; incluso contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante y emisión del acta de resultados.			
P32EA070	1,000	ud Geometría y aspecto,tubos PVC	91,30	91,30	
P32EA150	1,000	ud Resist.tracción de tubos de PVC	113,76	113,76	
P32EA100	1,000	ud Contracción enfriamiento PVC	44,85	44,85	
P32EA170	1,000	ud Peso específico PVC de tuberías	44,47	44,47	
P32EA090	1,000	ud Reblandecimiento de PVC	156,10	156,10	
P32EA175	1,000	ud Contenido en PVC, tubos PVC	46,41	46,41	
Suma la partida .....					496,89
Costes indirectos.....					19,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>516,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### APARTADO C12E TUBERÍA DE HORMIGÓN

C12E010	ud	ENSAYO TUBERÍA HORMIGÓN <300 mm. Ensayo para comprobar las características geométricas y de aspecto y la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón de hasta 300 mm de diámetro interior; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB010	1,000 ud	Geometría tubo evacuación	95,55	95,55	
P32EB020	1,000 ud	Resist.aplasta.tubos D<300 mm.	272,49	272,49	
Suma la partida .....					368,04
Costes indirectos .....					14,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>382,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

C12E020	ud	ENSAYO TUBERÍA HORMIGÓN 300/500 mm Ensayo para comprobar las características geométricas y de aspecto y la resistencia al aplastamiento de tubos de hormigón de 300 mm hasta 500 mm de diámetro interior; incluso emisión del acta de resultados.			
P32EB010	1,000 ud	Geometría tubo evacuación	95,55	95,55	
P32EB030	1,000 ud	Resist.aplasta.tubos D 300/500mm	285,44	285,44	
Suma la partida .....					380,99
Costes indirectos .....					15,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>396,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

### APARTADO C12D TUBERÍA DE COBRE

C12D010	ud	ENSAYO COMPLETO TUBO COBRE Ensayo completo para comprobar la calidad de los tubos de cobre, determinando las características geométricas, según UNE 37141, la resistencia a tracción y el alargamiento de rotura, según UNE 37018, y la deformación por abocardado, según UNE 37027; incluso emisión de las actas de resultados			
P32RC060	1,000 ud	Dimensiones y masa tubería cobre	34,94	34,94	
P32RC070	1,000 ud	Tracción/alargam <sup>o</sup> rot.tub.cobre	84,09	84,09	
P32RC080	1,000 ud	Deform.por abocardado tube.cobre	50,02	50,02	
Suma la partida .....					169,05
Costes indirectos .....					6,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>175,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12I INSTALACIONES</b>					
<b>SUBAPARTADO C12IP PRUEBAS DE SERVICIO</b>					
C12IP010		ud PRUEBA ESTANQUEIDAD ACOMETIDA VIVIENDAS. Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, (desde punto de conexión de la red pública hasta llave de paso general, en viviendas unifamiliares y hasta la batería de contadores divisionarios en viviendas plurifamiliares), realizada según normativa básica del MINER y norma municipal que le afecte; incluso emisión del acta de resultados.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
					Suma la partida ..... 94,52
					Costes indirectos..... 4,00% 3,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 98,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
C12IP020		ud PRUEBA COMPLETA INSTALACIÓN FONTANERÍA UNA VIVIENDA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería de una vivienda (unifamiliar o plurifamiliar), según el artículo 6.2 de N.B.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2. para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos, a una presión de 6 kp/cm2. para comprobar la estanqueidad y prueba de comprobación en una vivienda, del funcionamiento del 100% de la grifería y de los elementos de regulación, así como la verificación de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del acta de resultados.			
001BV520	0,600 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	37,81	
					Suma la partida ..... 37,81
					Costes indirectos..... 4,00% 1,51
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 39,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
C12IP030		ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO VVDA. UNIFAMILIAR Prueba de estanqueidad en red completa de saneamiento de una vivienda unifamiliar, desde pozo de acometida hasta última arqueta, para diámetros hasta 500 mm., mediante taponado con obturador de caucho hinchable en la salidad y llenado con agua durante un periodo mínimo de 60 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones; incluso emisión de informe.			
001BV520	0,800 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	50,41	
					Suma la partida ..... 50,41
					Costes indirectos..... 4,00% 2,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 52,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C12IP040		ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO EDIFICIO PLURIFAM. Prueba de estanqueidad en red completa de saneamiento de edificio plurifamiliar de hasta 10 viviendas o fracción, desde pozo de acometida hasta última arqueta, para diámetros hasta 500 mm., mediante taponado con obturador de caucho hinchable en la salidad y llenado con agua durante un periodo mínimo de 60 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones; incluso emisión de informe.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
					Suma la partida ..... 94,52
					Costes indirectos..... 4,00% 3,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 98,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C12IP050	ud	<b>PRUEBA COMPLETA INSTALACION AUDIOVISUAL UNA VIVIENDA</b> Prueba completa de la instalación audiovisual de una vivienda, (unifamiliar o plurifamiliar), comprobando los diámetros de los tubos de protección y la sección de los conductores, el funcionamiento y conexiones de las bases y mecanismos y la medición de la recepción de la señal en tomas de TV/FM, así como el funcionamiento y nitidez en la recepción del portero automático: incluso emisión del informe.			
O01BV520	0,250 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	15,75	
			Suma la partida .....		15,75
			Costes indirectos .....	4,00%	0,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
C12IP060	ud	<b>PRUEBA COMPLETA INSTALACION ELECTRICA UNA VIVIENDA</b> Prueba completa de la instalación eléctrica interior de una vivienda, (unifamiliar o plurifamiliar), comprobando los diámetros de los tubos de protección, la sección de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.			
O01BV520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	63,01	
			Suma la partida .....		63,01
			Costes indirectos .....	4,00%	2,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>65,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C12IP070	ud	<b>PRUEBA COMPLETA INSTALACION PROT. CONTRA-INCENDIOS</b> Prueba completa de instalación de protección contra-incendios en garajes, con comprobación de funcionamiento de los detectores de humo, rociadores automáticos, bocas de incendios, central de alarma, colocación de extintores y demás equipo necesario, todo ello según la norma CPI-96 y norma municipal que le sea de aplicación, incluso emisión del informe correspondiente.			
O01BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
			Suma la partida .....		94,52
			Costes indirectos .....	4,00%	3,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>98,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>SUBAPARTADO C12IV ESTUDIO VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO NORMATIVA</b>					
C12IV010	ud	<b>ESTUDIO VERIFICACION NORMATIVA BASICA PROYECTO</b> Estudio previo del proyecto técnico de para verificar el cumplimiento de la normativa obligatoria o básica de las instalaciones de fontanería, saneamiento, electricidad, audiovisuales y protección contra-incendios, considerándose una unidad hasta 10 viviendas (unifamiliares o plurifamiliares) y un aumento de 0,10 ud. por cada vivienda más que tenga la promoción, con emisión del informe correspondiente.			
P32RC090	1,000 ud	Estudio verif. cump. normativa	124,79	124,79	
			Suma la partida .....		124,79
			Costes indirectos .....	4,00%	4,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>129,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBPARTADO C12IE PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD FACHADAS Y CUBIERTAS</b>					
C12IE010	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD FACHADAS</b> Prueba de lluvia artificial para comprobar las condiciones de estanqueidad de una fachada, sobre una superficie mínima de 2 m2 mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.			
001BV520	1,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	94,52	
					Suma la partida ..... 94,52
					Costes indirectos..... 4,00% 3,78
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 98,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
C12IE020	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD CARPINTERIA EXTERIOR</b> Prueba de lluvia artificial para comprobar las condiciones de estanqueidad de una pieza completa de carpintería exterior de hasta 3 m2, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.			
001BV520	1,200 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	75,61	
					Suma la partida ..... 75,61
					Costes indirectos..... 4,00% 3,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 78,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
C12IE030	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA PLANA</b> Prueba de llenado para comprobar las condiciones de estanqueidad de una cubierta plana (transitable o no) de hasta 100 m2 o fracción, mediante inundación de la cubierta, según se especifica en la norma NBE-QB/90, comprobándose las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.			
001BV520	1,200 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	75,61	
					Suma la partida ..... 75,61
					Costes indirectos..... 4,00% 3,02
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 78,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO C12S DETERMINACIÓN MASA ACÚSTICA</b>					
C12S001	Ud	<b>ENSAYO PARA DETERMINAR MASA UNITARIA PARTICIONES INTERIORES</b> Ud. de ensayo para determinar la masa unitaria "IN SITU", en Kg/m2 de un tabique o pared de partición interior en viviendas o locales, consistente en la extracción de tres probetas cilíndricas de 132 mm, incluso cálculos de laboratorio para obtener la media y emisión de informe o acta de resultados.			
001BV520	3,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	220,54	
					Suma la partida ..... 220,54
					Costes indirectos ..... 4,00% 8,82
					<b>TOTAL PARTIDA..... 229,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
C12S010	Ud	<b>ENSAYO PARA DETERMINAR MASA UNITARIA PAREDES SEPAR. SIMPLES</b> Ud. de ensayo para determinar la masa unitaria "IN SITU", en Kg/m2 de una pared divisoria de una hoja, entre distintas viviendas o locales o respecto de estos con zonas comunes del edificio, consistente en la extracción de tres probetas cilíndricas de 132 mm, incluso cálculos de laboratorio para obtener la media y emisión de informe o acta de resultados.			
001BV520	4,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	252,04	
					Suma la partida ..... 252,04
					Costes indirectos ..... 4,00% 10,08
					<b>TOTAL PARTIDA..... 262,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
C12S020	Ud	<b>ENSAYO PARA DETERMINAR MASA UNITARIA PAREDES SEPAR. COMPUESTAS</b> Ud. de ensayo para determinar la masa unitaria "IN SITU", en Kg/m2 de una pared divisoria de dos o más hojas, entre distintas viviendas o locales o respecto de estos con zonas comunes del edificio, consistente en la extracción de tres probetas cilíndricas de 132 mm, incluso cálculos de laboratorio para obtener la media y emisión de informe o acta de resultados.			
001BV520	4,500 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	63,01	283,55	
					Suma la partida ..... 283,55
					Costes indirectos ..... 4,00% 11,34
					<b>TOTAL PARTIDA..... 294,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO G PRECIOS DESC. DE RECOGIDA Y GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO G01M METALES Y ALEACIONES</b>						
<b>APARTADO G01MH HIERRO Y ACERO</b>						
<b>SUBAPARTADO G01MHA ACERO</b>						
G01MHA010	t.		<b>RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P., DIST. MÁX. 10 km</b> Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
P35010	1,000	t.	Transporte interior mecanico de residuos metalicos a 100 m	4,17	4,17	
M05PC010	0,020	h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
P35020	1,000	t.	Residuos de acero	79,59	79,59	
Suma la partida .....						89,39
Costes indirectos.....						3,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>92,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
G01MHA020	t.		<b>RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 10 km</b> Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
M05PC010	0,020	h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
P35020	1,000	t.	Residuos de acero	79,59	79,59	
Suma la partida .....						85,22
Costes indirectos.....						3,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>88,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
G01MHA030	t.		<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM, DIST. MAX. 10 km</b> Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
O01A060	0,025	h.	Peón especializado	12,91	0,32	
P35020	1,000	t.	Residuos de acero	79,59	79,59	
Suma la partida .....						79,91
Costes indirectos.....						3,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS						

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO G02H HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO</b>					
<b>APARTADO G02HA ÁRIDOS Y PIEDRAS NATURALES</b>					
<b>SUBAPARTADO G02HAV VARIOS</b>					

G02HAV010	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por : transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
P35030	1,000 m3	Transporte interior mecanico de residuos petreos seleccionados A	4,13	4,13	
M05PC010	0,020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N120	1,000 m3	Canon gestion de residuos pétreos	9,70	9,70	

Suma la partida .....		19,46
Costes indirectos .....	4,00%	0,78

**TOTAL PARTIDA..... 20,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

G02HAV020	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. km Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obras de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
M12O100	0,200 u	Contenedor 1 m3	3,23	0,65	
O01A060	0,100 h.	Peón especializado	12,91	1,29	
M07CB010	0,225 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,64	
M07N130	1,000 m3	Canon gestion de residuos mixtos	13,48	13,48	

Suma la partida .....		21,06
Costes indirectos .....	4,00%	0,84

**TOTAL PARTIDA..... 21,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

G02HAV030	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 10 km Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01A060	0,075 h.	Peón especializado	12,91	0,97	
M07N130	1,000 m3	Canon gestion de residuos mixtos	13,48	13,48	

Suma la partida .....		14,45
Costes indirectos .....	4,00%	0,58

**TOTAL PARTIDA..... 15,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G02HAV040	m3		<b>RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ 10 km</b> Retirda de residuo de áridos y piedras en obra de demolicion a planta de volarización situada a una distancia máxima de 10 km, formada po: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestion. Medido el volumen esponjado.			
M05PC010	0,020	h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N120	1,000	m3	Canon gestion de residuos pétreos	9,70	9,70	

Suma la partida ..... 15,33  
Costes indirectos..... 4,00% 0,61

**TOTAL PARTIDA ..... 15,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

G02HAV050	m3		<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 10 km</b> Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestion. Medido el volumen esponjado.			
O01A060	0,075	h.	Peón especializado	12,91	0,97	
M07N130	1,000	m3	Canon gestion de residuos mixtos	13,48	13,48	

Suma la partida ..... 14,45  
Costes indirectos..... 4,00% 0,58

**TOTAL PARTIDA ..... 15,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

### APARTADO G02HM MATERIALES CERÁMICOS

#### SUBAPARTADO G02HMT TEJAS

G02HMT010	ud		<b>RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 10 km</b> Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubiertas situada a una distancia máxima de 10 km, formada por : transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.			
P35030	0,010	m3	Transporte interior mecanico de residuos petreos seleccionados A	4,13	0,04	
O01A060	0,050	h.	Peón especializado	12,91	0,65	
M07CB010	0,004	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	0,10	
P05TC360	1,000	ud	Teja árabe vieja recuperada	1,61	1,61	

Suma la partida ..... 2,40  
Costes indirectos..... 4,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA ..... 2,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO G02D MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VIDRIOS</b>					
<b>APARTADO G02DM MADERAS, PAPELES, PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS</b>					
<b>SUBAPARTADO G02DMM MADERAS, PAPELES Y CARTONES</b>					
G02DMM010	t.	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VOLARIZ. DIST. MÁX. 10 km			
Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
M05PC010	0,020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N140	1,000 t	Canon gestion de residuos de madera	6,47	6,47	
Suma la partida .....					12,10
Costes indirectos .....					4,00% 0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

G02DMM020	t.	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST.MÁX.			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
O01A060	0,025 h.	Peón especializado	12,91	0,32	
M07N140	1,000 t	Canon gestion de residuos de madera	6,47	6,47	
Suma la partida .....					6,79
Costes indirectos .....					4,00% 0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,06</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>SUBCAPÍTULO G02R RESIDUOS MEZCLADOS</b>					
<b>APARTADO G02RR RESIDUOS MEZCLADOS</b>					
<b>SUBAPARTADO G02RRR RESIDUOS MEZCLADOS</b>					
G02RRR010	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km			
Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte ininterior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
P35040	1,000 m3	Transporte interior mecanico de residuos mixtos a 100 m	2,60	2,60	
M05PC010	0,020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N130	1,000 m3	Canon gestion de residuos mixtos	13,48	13,48	
Suma la partida .....					21,71
Costes indirectos .....					4,00% 0,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G02RRR020</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km</b> Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
M12O100	0,200 u	Contenedor 1 m3	3,23	0,65	
O01A060	0,050 h.	Peón especializado	12,91	0,65	
M07CB010	0,225 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,64	
M07N130	1,000 m3	Canon gestión de residuos mixtos	13,48	13,48	
		Suma la partida .....			20,42
		Costes indirectos.....		4,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>G02RRR030</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km</b> Retirada en contenedor de 3 m3 de resduos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01A060	0,025 h.	Peón especializado	12,91	0,32	
M07N130	1,000 m3	Canon gestión de residuos mixtos	13,48	13,48	
		Suma la partida .....			13,80
		Costes indirectos.....		4,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>G02RRR040</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA SE VALORIZ. 10 km</b> Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01A060	0,020 h.	Peón especializado	12,91	0,26	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N130	1,000 m3	Canon gestión de residuos mixtos	13,48	13,48	
		Suma la partida .....			18,75
		Costes indirectos.....		4,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>G02RRR050</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km</b> Retirada en contenedor de 3 m3 de resduos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
O01A060	0,025 h.	Peón especializado	12,91	0,32	
M07N130	1,000 m3	Canon gestión de residuos mixtos	13,48	13,48	
		Suma la partida .....			13,80
		Costes indirectos.....		4,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

# PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO G02T TERRENOS</b>					
<b>APARTADO G02TT TERRENOS</b>					
<b>SUBAPARTADO G02TTT TERRENOS</b>					

G02TTT010	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km Retira de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
M05PC010	0,020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N150	1,000 m3	Canon vertido tierras inertes	1,08	1,08	
Suma la partida .....					6,71
Costes indirectos .....					0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

G02TTT020	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km Retira de tierras en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
M05PC010	0,020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	30,86	0,62	
M07CB010	0,200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	25,07	5,01	
M07N160	1,000 m3	Canon gestion de tierras	2,43	2,43	
Suma la partida .....					8,06
Costes indirectos .....					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS