



Ayuntamiento de Valladolid

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

ANEJO nº3

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS



Ayuntamiento de Valladolid

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

Elementos

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
08	Caja mural para fibra óptica con capacidad para 2 módulos. Caja mural para fibra óptica con capacidad para 2 módulos ópticos de acero galvanizado, de 320*300*60 mm. Incluso cierre con llave, accesorios y fijaciones.	1,000 u	134,29	134,29
Grupo 08.....				134,29
09	Módulo óptico de 12 conectores Módulo óptico de 12 conectores tipo SC/APC simple, de acero galvanizado, de 200*120*20 mm.	1,000 u	139,29	139,29
Grupo 09.....				139,29
10	Oficial 1ª telecomunicaciones Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones	18,700 h	17,82	333,23
Grupo 10.....				333,23
11	Ayudante de telecomunicaciones Ayudante instalador de telecomunicaciones	18,700 h	16,10	301,07
Grupo 11.....				301,07
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	90,418 HR	13,60	1.229,68
AMO02	HORA DE AYUDANTE. HORA DE CAPATAZ.	35,320 HR	18,30	646,36
AMO03	HORA DE CAPATAZ. HORA DE ENCARGADO	1,813 HR	20,10	36,44
AMO04	HORA DE ENCARGADO. HORA OFICIAL DE PRIMERA	189,863 HR	17,70	3.360,57
AMO05	HORA DE OFICIAL DE PRIMERA HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,525 HR	15,60	8,19
AMO06	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA. HORA PEON ESPECIALIZADO	8,938 HR	13,60	121,56
AMO07	HORA DE PEON ESPECIALIZADO HORA DE PEON ORDINARIO.	393,367 HR	13,50	5.310,46
AMO100	HORA DE PEON ORDINARIO. Oficial 1ª electricista	16,819 H	16,85	283,40
AMO110	Ayudante electricista	33,638 H	14,90	501,21
Grupo AMO.....				11.497,87
BMQ01	HORA HORMIGONERA 3 CV HORA DE HORMIGONERA DE 3 CV	2,091 HR	4,51	9,43
BMQ02	HORA VIBRADOR DE AGUJA HORA DE VIBRADOR DE AGUJA	0,664 HR	4,10	2,72
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV HORA DE COMPRESOR DE 35 CV., INCLUYENDOMARTILLOS, PICAS, ETC.	20,206 HR	12,96	261,87
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV HORA DE PALA MIXTA DE 80 CV	20,254 HR	38,37	777,15
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV HORA DE PALA RETROEXCAVADORA DE 100 CV	71,012 HR	61,91	4.396,35
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV HORA DE CAMION VOLQUETE DE 50 CV, HASTA 10 M3DE CAJA UTIL.	31,812 HR	39,40	1.253,41
BMQ09	HORA CAMION HORMIGONERA HORA DE CAMION HORMIGONERA	13,177 HR	56,28	741,62
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV HORA DE RODILLO VIBRADOR MANUAL DE 10 CV., Y750 KG.	3,569 HR	13,11	46,79
BMQ18	HR PLANTA HORMIGON HORA DE PLANTA DE HORMIGON DE 80-100 M3/HORA	0,396 HR	221,56	87,68
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL HORA DE GRUA MOVIL, PARA 3,5 TM.	1,342 HR	59,66	80,04

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3. HORA DE CAMION BASCULANTE - 3 EJES, HASTA 15 M3 DE CAJA UTIL.	95,988 HR	35,79	3.435,42
BMQ32	HORA DE GRUPO ELECTROGENO DE 10 KVA.	0,256 HR	4,67	1,20
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON. HORA DE CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON DEGASOIL, PARA DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIAMETRO.	10,613 HR	6,38	67,71
BMQ38	HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO, PARA DISCODE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIAMETRO.	0,450 HR	5,11	2,30
BMQ39	HR REGLA VIBRANTE GASOLINA, 5.0 M ANCH HORA DE REGLA VIBRANTE DE GASOLINA, DE HASTA 5.00 M. DE ANCHURA DE TRABAJO.	0,413 HR	4,67	1,93
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP HORA DE PALA MIXTA DE 80 CV CON MARTILLO ROMPEDOR.	16,379 HR	55,38	907,07
	Grupo BMQ			12.072,69
CBA06	M3 ARENA LAVADA M3 DE ARENA LAVADA, A PIE DE OBRA	22,669 M3	11,97	271,35
CBA07	M3 PIÑON Y GRAVILLA 6-35 M3 DE PIÑON Y GRAVILLA 6-35 MM, NATURAL, LAVADO, A PIE DE OBRA	33,333 M3	12,08	402,66
CBA09	M3 MAT. PRESTAMOS, P. OBRA, S/PERFIL. M3 MATERIAL DE PRESTAMOS (SUELO SELECCIONADO), A PIE DE OBRA (A MEDIR SOBRE PERFIL).	71,380 M3	8,45	603,16
CBA15	M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA. M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	0,090 M3	12,08	1,09
	Grupo CBA			1.278,26
DBC02	TM CEM. GRIS GRANEL CEMII-32.5R TM DE CEMENTO GRIS A GRANEL, TIPO CEMII-32.5R, EN PLANTA, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA	8,750 TM	119,99	1.049,88
	Grupo DBC			1.049,88
FBP10	UD DE ADOQUIN DE GRANITO UD DE ADOQUIN DE GRANITO DE 18 X 12 X 12 CMS, A PIE DE OBRA, INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA.	528,000 UD	0,84	443,52
FBP30	M2 LOSA HORM. COLOR, 40X20X6.5 D. C. M2 LOSA DE HORMIGON ANÁLOGA A LA EXISTENTE, A PIE DE OBRA.	9,000 M2	14,52	130,68
	Grupo FBP			574,20
GBS32	UD PATE ACERO RECUB. POLIPROPILENO. UD DE PATE DE ACERO RECUBIERTO DE POLIPROPILENO, A PIE DE OBRA.	3,660 UD	5,11	18,70
	Grupo GBS			18,70
HBA70	UD VALV. COMP. FUND. 150 MM UD DE VALVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIONDUCTIL, MODELO HOMOLOGADO POR ASVA, DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, A PIE DE OBRA.	2,000 UD	325,19	650,38
	Grupo HBA			650,38
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO, INCLUSO DESPEDREGADO	3,150 M3	12,83	40,41
	Grupo JMO			40,41

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MAAA021	Tte. y montaje andamio volumen tubular Transporte y montaje de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.	226,800 m³	4,77	1.081,84
MAAA022	Desm. y retirada andamio volumen tubular Desmontaje y retirada de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.	226,800 m³	3,48	789,26
Grupo MAA				1.871,10
MABL100	Portes entibación metálica Porte de parque a pie de obra, o viceversa de sistema de entibación metálica, para una cantidad aproximada de 100 m² de entibación, con todos sus elementos accesorios.	0,204 ud.	1.250,00	255,00
MABL110	Alquiler entibación metálica Alquiler de entibación metálica, para zanjas de hasta 7 m de profundidad entibada y anchura de zanjas de entre 1'50 y 3'00 m, por día natural.	306,000 m²	0,82	250,92
Grupo MAB				505,92
MODC010	Peón ordinario Peón ordinario (G1).	171,541 h	8,56	1.468,39
MODC020	Peón esp. construcción Peón especializado construcción (G2).	48,040 h	10,57	507,78
MODC040	Oficial 2ª construcción Oficial de segunda construcción (G4).	50,640 h	11,83	599,07
MODC050	Oficial 1ª construcción Oficial de primera construcción (G5).	50,623 h	12,12	613,55
MODC060	Capataz construcción Capataz construcción (G6).	75,347 h	14,57	1.097,81
MODE030	Ayte. encofrador Ayudante de encofrador (G3).	119,376 h	12,19	1.455,19
MODE050	Oficial 1ª encofrador Oficial de primera encofrador (G5).	119,376 h	13,32	1.590,09
MODF030	Ayte. ferralla Ayudante de ferralla (G3).	37,038 h	11,95	442,60
MODF050	Oficial 1ª ferralla Oficial de primera de ferralla (G5).	37,038 h	13,08	484,45
MODP030	Ayte. pintor Ayudante de pintor (G3).	5,027 h	11,95	60,07
MODP050	Oficial 1.ª pintor Oficial de primera pintor (G5).	5,027 h	13,44	67,56
Grupo MOD				8.386,56
MQBE001	Extendidora aglom. 75CV Máquina extendidora de aglomerado de unos 75 CV, con conductor.	0,396 h	154,78	61,37
MQBP001	Planta MBC 80Tm/h Planta productora de mezclas bituminosas en caliente, de unas 80 Tm/h de capacidad, con operario dosificador.	0,310 h	209,42	64,87
Grupo MQB				126,24

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MQCB323	Rodillo neumático asfalto 23Tm Rodillo compactador neumático de asfalto, de unos 100 CV de potencia en el volante, unos 1.900 mm de ancho de compactación y unas 23 Tm de masa en orden de trabajo, con conductor.	0,396 h	85,00	33,70
MQCT215	Rodillo compactador vibratorio 15Tm Rodillo compactador vibratorio de suelos, de unos 160 CV de potencia en el volante, unos 2.000 mm de ancho de compactación y unas 15 Tm de masa en orden de trabajo, con conductor.	0,396 h	42,94	17,02
	Grupo MQC			50,72
MQEC001	Camión-pluma 6m Camión-pluma con caja de 6 metros de longitud, con conductor.	52,800 h	35,14	1.855,39
	Grupo MQE			1.855,39
MQHZ100	Vibrador aguja gas. Vibrador de aguja portátil de gasolina.	50,504 h	1,89	95,45
	Grupo MQH			95,45
MQTB001	Camión dumper 2 ejes Camión dumper basculante de dos ejes y 10 m ³ de capacidad de la caja, con conductor.	0,793 h	29,86	23,68
	Grupo MQT			23,68
MQXR201	Retro s/ruedas 100CV c/cazo Pala retroexcavadora sobre ruedas, de unos 100 CV de potencia neta en el volante, operando con cazo, con conductor.	10,200 h	39,16	399,43
	Grupo MQX			399,43
MTAM000	Arena machaqueo 0/3mm Arena de machaqueo con un tamaño de árido comprendido entre 0 y 3 mm, a pie de obra.	4,832 t	9,20	44,46
MTAM100	Garbancillo machaqueo 3/6mm Garbancillo de machaqueo con un tamaño de árido comprendido entre 3 y 6 mm, a pie de obra.	1,710 t	9,00	15,39
MTAM200	Piñón machaqueo 6/12mm Piñón de machaqueo con un tamaño de árido comprendido entre 6 y 12 mm, a pie de obra.	3,407 t	8,80	29,98
MTAM300	Gravilla machaqueo 12/20mm Gravilla de machaqueo con un tamaño de árido comprendido entre 12 y 20 mm, a pie de obra.	1,425 t	8,50	12,11
	Grupo MTA			101,94
MTBB060	Betún asfáltico B60/70 Betún asfáltico de penetración 60 a 70 décimas de milímetro (B60/70, según PG3/75), a pie de planta de aglomerado.	1,115 t	241,00	268,74
	Grupo MTB			268,74
MTDA002	Tabloncillo pino Tabloncillo de madera de pino de 52x200 mm. de sección, a pie de obra.	4,297 m ³	157,60	677,24
MTDB006	Tablero aglomerado 6mm Tablero aglomerado de madera sin revestimiento de 6 mm de espesor, a pie de obra.	7,380 m ²	3,50	25,83
MTDB116	Tablero fenólico 16mm Tablero aglomerado de madera con revestimiento fenólico de 16 mm de espesor, a pie de obra.	85,944 m ²	8,41	722,79
	Grupo MTD			1.425,86

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MTGG645	Cemento gris común a granel CEM II/B-M 32'5	0,409 t	65,67	26,85
MTGL001	Cemento gris común a granel, de tipo CEM II/B-M 32'5, según norma UNE 80301:96, en planta incluso transporte y descarga. Desencofrante líquido universal Desencofrante líquido universal.	2,594 l	1,20	3,11
Grupo MTG.....				29,96
MTHA452	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa (según especificaciones EHE-08), con árido rodado, preparado en central, a pie de obra.	108,161 m³	58,24	6.299,28
MTHR010	Hormigón de relleno HM-12,5 Hormigón de relleno (fuera de especificaciones EHE) de 12,5 kN/mm² de resistencia característica, consistencia plástica, árido silíceo de tamaño máximo 40 mm, preparado en central, a pie de obra.	22,242 m³	45,82	1.019,13
MTHR110	Hormigón de limpieza HM-12,5 Hormigón de limpieza de 125 kg/cm² de resistencia característica, consistencia blanda, árido silíceo de tamaño máximo 25 mm, preparado en central, a pie de obra.	4,213 m³	45,82	193,04
Grupo MTH.....				7.511,45
MTMA000	Acero corrugado B 400 S Acero en barras corrugadas para armar, de tipo B 400 S, cumpliendo todas las especificaciones de la EHE.	4.048,899 kg	0,49	1.983,96
MTMA300	Alambre para atar Alambre para atar de 1'3 mm de diámetro.	37,038 kg	1,97	72,96
MTMZ101	Puntas planas 20/100 Puntas planas 20/100.	54,888 kg	0,71	38,97
Grupo MTM.....				2.095,89
MTTD000	Carrete de desmontaje 150 mm Carrete telescópico de desmontaje, con bridas PN-16 de acero al carbono revestido con epoxi, y virolas de acero inoxidable AISI 304, de 150 mm de diámetro nominal, incluso pernos, toenillos, tuercas, juntas y PP de piezas especiales. A pie de obra.	2,000 ud.	254,60	509,20
Grupo MTT.....				509,20
MTZP000	Esmalte sintético metal Esmalte sintético para estructuras metálicas, en cualquier color, a pie de obra.	8,937 kg	9,00	80,43
MTZP110	Imprimación antioxidante minio Imprimación antioxidante a base de minio, a pie de obra.	4,468 kg	8,50	37,98
Grupo MTZ.....				118,41
NBV00	M3 MADERA PINO TABLA 2.5 M3 DE MADERA DE PINO EN TABLA DE 2.5 CMS,A PIEDE OBRA.	0,026 M3	236,90	6,07
NBV03	UD LADR.CERAMICO MACIZO UD DE LADRILLO CERAMICO MACIZO,A PIE DE OBRA.	1.585,200 UD	0,11	174,37
NBV15	KG ACERO PIEZAS ESP. SOLD. BRID. GALV KG DE ACERO EN PIEZAS ESPECIALES PARA TUBERIAS,INCLUSO P. P. SOLDADURAS, BRIDAS, Y PROTECCION POR GALVANIZADO.	367,500 KG	2,39	878,33

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
NBV461	M2 DE ALQUILER POR DIA NATURAL DE ENCOFRADOTIPO "ALISPLAY" M2 DE ALQUILER POR DIA NATURAL DE ENCOFRADOTIPO "ALISPLAY" O SIMILAR, FORMADO POR MODULOSCON BASTIDOR METALICO Y PANEL DE CONTRACHAPADOFENOLICO, INCLUSO P. P. DE PIEZAS DE CONEXION Y ANCLAJE, ESQUINEROS, ETC., A PIE DE OBRA.	34,160 M2	0,72	24,60
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM. DE DIAMETRO PARA MAQUINAS CORTADORAS DE ASFALTO O MESAS DE CORTE DE PAVIMENTO.	1,430 UD	323,83	463,16
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL, REXEL D-400 UD. MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL, MODELO REXEL O SIMILAR, CLASE D-400, CON JUNTA EMBUTIDA, ABISAGRADO PARA APERTURA A 120° Y REVESTIMIENTO CON BARNIZ BITUMINOSO, D = 650MM., PARA ABASTECIMIENTO O SANEAMIENTO, ROTULADA SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	2,000 UD	92,88	185,76
NBV63	UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR. 400X400 UD. MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL, TIPO HIDRAULICA, CLASE B-125, REVESTIMIENTO CON BARNIZ BITUMINOSO, DE 400 X 400 MM., PARA ALUMBRADO, SEMAFOROS, ETC., ROTULADA SEGUN MODELO AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID, A PIE DE OBRA.	12,000 UD	24,72	296,64
NBV82	UD CURVA PVC H. H. D = 90 MM. PN = 6 UD DE CURVA DE PVC CONFORMADO, HEMBRA - HEMBRA, DE 90 MM. DE DIAMETRO Y PN = 6 AT. (UNE 53112), A PIE DE OBRA.	2,000 UD	6,38	12,76
		Grupo NBV		2.041,69
0010A020	Capataz	0,084 h.	18,50	1,55
		Grupo 001		1,55
OA16	Peón Ordinario. Peón ordinario.	0,840 Hr	13,50	11,34
		Grupo OA1		11,34
P02	Arpol® o.s. dos cierres PN-10, a 300mm, D1.000mm Unión tipo arpol o similar de 300 mm de ancho nominal, con carcasa y cierre de acero inoxidable AISI 304L, banda intermedia y tornillería de acero inoxidable AISI 316 con dos cierres de PN-10 y junta de EPDM de ancho nominal y 1.000 mm de diámetro nominal, a pie de obra.	1,000 ud.	1.506,06	1.506,06
		Grupo P02		1.506,06
P04	ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2 ML TUBERIA DE PVC PARA CANALIZACIONES ELCTRICAS DE 110 MM. DE DIAMETRO Y 2.2 MM. DE ESPESOR, (UNE 53112), A PIE DE OBRA.	498,500 ML	1,62	807,57
		Grupo P04		807,57
P05	Separador PVC Separador PVC 5 cm.	1.851,885 ud.	0,02	37,04
		Grupo P05		37,04
P13	Cable análogo al existente	305,800 MI	5,90	1.804,22
		Grupo P13		1.804,22
P14	Caja de segregación Caja de segregación para fibra óptica, de acero galvanizado, de 80*80*30 mm, con capacidad para fusionar 8 cables. Incluso elementos para el guiado de las fibras, cierre con llave, accesorios y fijaciones.	2,000 u	50,52	101,04

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo P14		101,04
P15	Cable dieléctrico fibras ópticas Cable dieléctrico de 2 fibras ópticas monomando G657 en tubo central holgado, cabos de aramida como elementos de refuerzo a la tracción y cubierta de material termoplástico ignífugo, libre de halógenos, de 4.2 mm de diámetro. Según EN 60794.	350,000 m	0,38	133,00
		Grupo P15		133,00
P16	HR MARTILLO PICADOR HORA DE MARTILLO PICADOR MANUAL.	9,324 HR	5,11	47,64
		Grupo P16		47,64
P17	Gestión RCD nivel II de naturaleza pétreo Coste de gestión de residuos de naturaleza pétreo deconstrucción y demolición (Nivel II), sin sustancias peligrosas.	36,270 m ²	7,00	253,89
		Grupo P17		253,89
P18	Gestión RCD tierras y pétreos (Nivel I) Coste de gestión de residuos de Nivel I (tierras y pétreos) de construcción y demolición sin sustancias peligrosas.	285,995 m ²	1,80	514,79
		Grupo P18		514,79
P24	Gestión equipos electromecánicos (LER 16 02 14, 17 04 07 y 17 04 11) Coste de gestión (achatación, neutralización y reciclaje) de equipos electromecánicos obsoletos retirados de obra (códigos LER 16 02 14, 17 04 07 y 17 04 11).	58,500 kg	0,50	29,25
		Grupo P24		29,25
P25	Chapa laminada A42b 15mm Chapa laminada de acero A42b, de 15 mm de espesor, a pie de obra o taller.	553,241 kg	1,25	691,55
		Grupo P25		691,55
P26	Perfil laminado A42b Perfil laminado de acero A42b, a pie de obra o taller.	115,440 kg	1,45	167,39
		Grupo P26		167,39
P27	Oficial 1ª metal Oficial de primera de metal (G5).	80,000 h	13,08	1.046,40
		Grupo P27		1.046,40
P28	Ayte. metal Ayudante de metal (G3).	80,000 h	11,95	956,00
		Grupo P28		956,00
P29	Perno de anclaje inox. M26, longitud 800 Perno de anclaje de acero inoxidable AISI 316, de métrica 26 mm, 100 mm de longitud roscada, y 800 mm de longitud total, con patilla curva o en escuadra de al menos 150 mm. Incluso tuerca, contratuerca y arandelas; a pie de obra.	48,000 ud.	94,29	4.525,92
		Grupo P29		4.525,92

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P30	Taco químico 2,4 cm Taco químico de 2,4 cm de diámetro colocado en obra.	18,000 ud.	7,86	141,48
		Grupo P30		141,48
P31	Junta goma 0,2 cm Junta plana de goma de 0,2 cm de espesor a pie de obra.	2,822 m2	25,04	70,66
		Grupo P31		70,66
P32	PP de tornillos Parte proporcional de tornillos, tuercas y otros elementos de anclaje y sujeción	3,000 u	3,33	9,99
		Grupo P32		9,99
P34	Alq. andamio volumen tubular Alquiler diario de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.	3.175,200 m³	0,20	635,04
		Grupo P34		635,04
P40	Gestión RCD mezclados (LER 17 09 04) Coste de gestión de residuos mezclados de construcción y demolición sin sustancias peligrosas (código LER 17 09 04).	38,880 m³	2,50	97,20
		Grupo P40		97,20
P41	Gestión RCD nivel II de naturaleza pétreo y no pétreo Coste de gestión de residuos mezclados de construcción y demolición sin sustancias peligrosas (código LER 17 09 04).	38,880 m³	7,00	272,16
		Grupo P41		272,16
PMATP.SEM	Semillas mezcla Semillas mezcla.	10,500 M2	1,12	11,76
		Grupo PMA		11,76
	TOTAL			69.380,84



Ayuntamiento de Valladolid

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

Descompuestos

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y DESVÍOS				
E12	CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.				
		ML			
	ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.				
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,030 HR	6,38	0,19	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,004 UD	323,83	1,30	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,030 HR	13,60	0,41	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,030 HR	13,50	0,41	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,023 %	3,00	0,07	
	TOTAL PARTIDA				2,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
E13	DESMONTE DE BORDILLO				
		ML			
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN ACOPIO INTERMEDIO PARA SU POSTERIOR UTILIZACIÓN.				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,008 HR	61,91	0,50	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,001 HR	55,38	0,06	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,013 HR	12,96	0,17	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,045 HR	39,40	1,77	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,115 HR	13,50	1,55	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,041 %	3,00	0,12	
	TOTAL PARTIDA				4,17
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
E07	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO				
		M2			
	M2 DE DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO FIRME, CON UN ESPESOR DE HASTA 30 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO Y GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDO SOBRE PLANOS.				
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,050 HR	55,38	2,77	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,050 HR	39,40	1,97	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,050 HR	12,96	0,65	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,050 HR	38,37	1,92	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,050 HR	13,50	0,68	
P40	Gestión RCD mezclados (LER 17 09 04)	1*0,300 m ³	2,50	0,75	
P41	Gestión RCD nivel II de naturaleza pétreo y no pétreo	1*0,300 m ³	7,00	2,10	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,080 %	3,00	0,24	
	TOTAL PARTIDA				11,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
E14	LEV. MARCO Y TAPA POZO O ARQUETA				
		UD			
	UD DE LEVANTAMIENTO, ACOPIO, Y NUEVA COLOCACION Y RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O ARQUETA.				
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,150 M3.	49,09	7,36	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,350 HR	12,96	4,54	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,500 HR	17,70	26,55	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,500 HR	13,50	20,25	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,587 %	3,00	1,76	
	TOTAL PARTIDA				60,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
E06	PROTECCIÓN DE TUBERÍA				
		ML			
	Protección de tubería de 1000 mm (para evitar daños a la misma durante la ejecución de las obras) mediante cajón de madera. Incluyendo construcción, montaje, arriostamientos, desmontaje y limpieza.				
MTDB116	Tablero fenólico 16mm	1*4,000 m ²	8,41	33,64	
MTDA002	Tabloncillo pino	1*0,200 m ³	157,60	31,52	
MTMZ101	Puntas planas 20/100	1*0,200 kg	0,71	0,14	
MODE030	Ayte. encofrador	1*0,400 h	12,19	4,88	
MODE050	Oficial 1º encofrador	1*0,400 h	13,32	5,33	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,755 %	6,00	4,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					80,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E08	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN	M3			
M3 DE DEMOLICIÓN DE HORMIGON EN ARQUETAS Y ANCLAJES EXISTENTES, POR MEDIOS SEMIMECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO Y GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDO SOBRE PLANOS.					
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,250 HR	39,40	9,85	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,250 HR	12,96	3,24	
P16	HR MARTILLO PICADOR	0,250 HR	5,11	1,28	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,250 HR	55,38	13,85	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,250 HR	38,37	9,59	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,750 HR	13,50	10,13	
P17	Gestión RCD nivel II de naturalera pétreo	1*1,000 m³	7,00	7,00	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,549 %	3,00	1,65	
TOTAL PARTIDA					56,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E15	DESMONTE Y APEO FAROLA	UD			
UD DE DESMONTE Y APEO DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO, TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL ALMACEN MUNICIPAL Y DEMOLICION DEL CIMIENTO DE BASE CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AL VERTEDERO.					
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	1,500 HR	39,40	59,10	
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL	0,500 HR	59,66	29,83	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,500 HR	12,96	6,48	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,050 HR	38,37	1,92	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,500 HR	17,70	8,85	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,500 HR	13,60	6,80	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,500 HR	13,50	20,25	
%0	COSTES INDIRECTOS	1,332 %	3,00	4,00	
TOTAL PARTIDA					137,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
E33	DESMONTAJE Y DESVÍO CANALIZACIÓN AL/ELEC	ML			
ML DE DESMONTAJE Y DESVÍO DE CANALIZACIÓN ALUMBRADO/ELECTRICIDAD, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, TENDIDO PROVISIONAL, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES.					
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,150 HR	61,91	9,29	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,013 HR	55,38	0,72	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,013 HR	12,96	0,17	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,150 HR	39,40	5,91	
P04	ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2	2,000 ML	1,62	3,24	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,500 HR	17,70	8,85	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,500 HR	13,60	6,80	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,000 HR	13,50	13,50	
P24	Gestión equipos electromecánicos (LER 16 02 14, 17 04 07 y 17 04 11)	1*1,000 kg	0,50	0,50	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,485 %	3,00	1,46	
TOTAL PARTIDA					50,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E39	ABASTECIMIENTO ALTERNATIVO	UD			
UD de ejecución de abastecimiento alternativo para asegurar el suministro a las zonas desabastecidas con el corte de la arteria de 1000 mm. Mediante conexión a la calle Manuel Canesí Acevedo y 100 ml de topo para tubería de PE de 200 mm. Incluyendo calas de entrada y salida del topo y las dos conexiones a las tuberías de 150 mm existentes.					
P20	ARQ. REGISTRO VÁLVULA 150MM	2,000 UD	349,14	698,28	
P22	Carrete de desmontaje 150 mm	1*2,000 UD	351,49	702,98	
P19	VALVULA, PN-16, 150 MM	2,000 UD	402,18	804,36	
P23	TOPO PARA TUBERÍA 200 MM	100,000 ML	200,00	20.000,00	
P35	Entronque tubería fibrocemento a PE	1,000 UD	728,10	728,10	
P36	Entronque tubería PE a fundición	1,000 UD	226,13	226,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					TOTAL PARTIDA 23.159,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
E29	P.A. DESVÍO Y REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS		UD		
	P.A. A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.				
P01	P.A. DESVÍO Y REPOSICIÓN SERVICIOS AFECTADOS	1,000 u	2.550,00	2.550,00	
					TOTAL PARTIDA 2.550,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS				
E43	P.A. APEO DE CONDUCCIONES		UD		
	P.A. A JUSTIFICAR PARA EL APEO DE CONDUCCIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.				
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA 800,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	M3			
	M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES PARA TRANSPORTAR A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,060 HR	61,91	3,71	
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,060 HR	35,79	2,15	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,120 HR	13,50	1,62	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,075 %	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				7,71
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
E18	EXCAVACION A MANO	M3			
	M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES PARA TRANSPORTAR A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,100 HR	38,37	3,84	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,060 HR	39,40	2,36	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	2,500 HR	13,50	33,75	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,400 %	3,00	1,20	
	TOTAL PARTIDA				41,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EURO con QUINCE CÉNTIMOS				
E19	TRANSPORTE Y DESCARGA	M3			
	M3 DE TRANSPORTE Y DESCARGA A VERTEDERO AUTORIZADO DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE EXCAVACIONES, INCLUSO GESTIÓN DE LOS RESIDUOS, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,120 HR	35,79	4,29	
P18	Gestión RCD tierras y pétreos (Nivel I)	1*1,000 m³	1,80	1,80	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,061 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
E09	RELL.Y COMPAC. PREST.	M3			
	M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
CBA09	M3 MAT. PRESTAMOS, P. OBRA, S/PERFIL.	1,000 M3	8,45	8,45	
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,050 HR	13,11	0,66	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,035 HR	38,37	1,34	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,100 HR	13,50	1,35	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,118 %	3,00	0,35	
	TOTAL PARTIDA				12,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	ANCLAJES Y ARQUETAS				
E20	Entibación mediante paneles metálicos	M2			
	M2 de Entibación mediante paneles metálicos de acero, para zanjas de hasta 7 m de profundidad entibada y anchura de zanjas de entre 1'50 y 3'50 m. Incluso portes a pie de obra de los elementos de entibación y retirada de los mismos, cargas y descargas, entibado, desentibado y limpieza, para un tiempo de entibación medio de 3 días naturales y 20 puestas en obra.				
MABL100	Portes entibación metálica	1*0,002 ud.	1.250,00	2,50	
MABL110	Alquiler entibación metálica	1*3,000 m²	0,82	2,46	
MQEC001	Camión-pluma 6m	1*0,100 h	35,14	3,51	
MQXR201	Retro s/ruedas 100CV c/cazo	1*0,100 h	39,16	3,92	
MODC060	Capataz construcción	1*0,250 h	14,57	3,64	
MODC040	Oficial 2ª construcción	1*0,100 h	11,83	1,18	
MODC010	Peón ordinario	1*0,200 h	8,56	1,71	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,189 %	6,00	1,13	
	TOTAL PARTIDA				20,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
E10	Hormigón limpieza H-125	M3			
	M3 de Hormigón en masa de 125 kg/cm² de resistencia característica, árido siliceo de 25 mm de tamaño máximo, consistencia blanda, elaborado en central, vertido y colocado en obra directamente en limpieza y nivelación de fondos de zapatas, arquetas u obras de fábrica. Medido según dimensiones de documentación gráfica.				
MTHR110	Hormigón de limpieza HM-12,5	1*1,100 m³	45,82	50,40	
MODC010	Peón ordinario	1*0,900 h	8,56	7,70	
MODC060	Capataz construcción	1*0,050 h	14,57	0,73	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,588 %	6,00	3,53	
	TOTAL PARTIDA				62,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
E11	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa	M3			
	M3 de Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa (según especificación EHE-08), elaborado en central, vertido, vibrado y curado, colocado en obra directamente en anclajes, zapatas, pozos, arquetas u obras de fábrica. Medido según dimensiones de documentación gráfica.				
MTHA452	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa	1*1,020 m³	58,24	59,40	
MQHZ100	Vibrador aguja gas.	1*0,400 h	1,89	0,76	
MODC010	Peón ordinario	1*1,000 h	8,56	8,56	
MODC050	Oficial 1ª construcción	1*0,400 h	12,12	4,85	
MODC060	Capataz construcción	1*0,050 h	14,57	0,73	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,743 %	6,00	4,46	
	TOTAL PARTIDA				78,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
E21	Acero corrugado B 400 S, de 6 a 32 mm	KG			
	Kg de Acero corrugado B 400 S, de 6 a 32 mm de diámetro, cortado, doblado, armado y montado en obra. Incluso pp. de recortes, despuntes y exceso de laminación, según EHE.				
MTMA000	Acero corrugado B 400 S	1*1,080 kg	0,49	0,53	
MTMA300	Alambre para atar	1*0,010 kg	1,97	0,02	
P05	Separador PVC	1*0,500 ud.	0,02	0,01	
MODF030	Ayte. ferralla	1*0,010 h	11,95	0,12	
MODF050	Oficial 1ª ferralla	1*0,010 h	13,08	0,13	
MODC060	Capataz construcción	1*0,001 h	14,57	0,01	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,008 %	6,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA				0,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22	Encofrado oculto plano M2 de Encofrado oculto plano, vertical u horizontal, construido con paneles fenólicos de 16 mm y tabloncillo. Incluyendo encofrado, desencofrado y limpieza.	M2			
MTDB116	Tablero fenólico 16mm	1*0,100 m²	8,41	0,84	
MTDA002	Tabloncillo pino	1*0,005 m²	157,60	0,79	
MTMZ101	Puntas planas 20/100	1*0,200 kg	0,71	0,14	
MTGL001	Desencofrante líquido universal	1*0,010 l	1,20	0,01	
MODE030	Ayte. encofrador	1*0,400 h	12,19	4,88	
MODE050	Oficial 1º encofrador	1*0,400 h	13,32	5,33	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,120 %	6,00	0,72	
TOTAL PARTIDA					12,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
E23	Pieza especial de acero galvanizado KG. DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO, CON PROTECCIÓN INTERIOR Y EXTERIOR POR MEDIO DE GALVANIZACIÓN EN CALIENTE, INCLUSO INSTALACIÓN.	KG			
NBV15	KG ACERO PIEZAS ESP. SOLD. BRID. GALV	1,050 KG	2,39	2,51	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,100 HR	18,30	1,83	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,300 HR	17,70	5,31	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,097 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E24	Perno de anclaje M26, longitud 800 Ud de Perno de anclaje de acero inoxidable AISI 316, de métrica 26 mm, 100 mm de longitud roscada, y 800 mm de longitud total, con patilla curva o en escuadra de al menos 150 mm. Incluso tuerca, contratuerca y arandelas; instalado en anclajes.	UD.			
P29	Perno de anclaje inox. M26, longitud 800	1*1,000 ud.	94,29	94,29	
MODE050	Oficial 1º encofrador	1*0,200 h	13,32	2,66	
MODE030	Ayte. encofrador	1*0,200 h	12,19	2,44	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,994 %	6,00	5,96	
TOTAL PARTIDA					105,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E30	PARTE CILINDRICA POZO ML de PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-20-IIa, INCLUSO EXCAVACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	ML			
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	2,120 M3	7,71	16,35	
E09	RELL.Y COMPAC. PREST.	1,410 M3	12,15	17,13	
P06	M3.HORM.TIPO HM-20,ÁRIDO SILÍCEO	1,000 M3.	71,42	71,42	
P07	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	1,000 M3.	136,23	136,23	
FSA50	UD PATE FUND.EPOXI	3,000 UD	8,23	24,69	
%0	COSTES INDIRECTOS	2,658 %	3,00	7,97	
TOTAL PARTIDA					273,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E32	Arpol® o.s. dos cierres PN-10, a 300mm, D1.000mm	UD.			
	<p>Ud de Unión abrazadera mecánica de dos cierres ("Arpol®" o similar) de 300 mm de ancho nominal, con carcasa y cierre de acero inoxidable AISI 304L, banda intermedia y tornillería de acero inoxidable AISI 316 con dos cierres de PN-10 y junta de EPDM</p> <p>de ancho nominal y 1.000 mm de diámetro nominal. Totalmente instalada y probada a la presión de la normativa. Incluso desmontaje y transporte a vertedero de la unión de 200 mm existente.</p>				
P02	Arpol® o.s. dos cierres PN-10, a 300mm, D1.000mm	1*1,000 ud.	1.506,06	1.506,06	
MQEC001	Camión-pluma 6m	1*2,000 h	35,14	70,28	
MODC020	Peón esp. construcción	1*2,000 h	10,57	21,14	
MODC050	Oficial 1ª construcción	1*2,000 h	12,12	24,24	
MODC060	Capataz construcción	1*0,250 h	14,57	3,64	
%CI	Costes indirectos de obra	1*16,254 %	6,00	97,52	
TOTAL PARTIDA				1.722,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E04	Pieza de anclaje 1	UD.			
	<p>Pieza de anclaje 1 según plano. Totalmente terminada y colocada, incluso materiales, montaje y soldaduras.</p>				
P25	Chapa laminada A42b 15mm	1*139,233 kg	1,25	174,04	
MTMA000	Acero corrugado B 400 S	1*19,728 kg	0,49	9,67	
P31	Junta goma 0,2 cm	1*0,628 m2	25,04	15,73	
MQEC001	Camión-pluma 6m	1*12,000 h	35,14	421,68	
P27	Oficial 1ª metal	1*24,000 h	13,08	313,92	
P28	Ayte. metal	1*24,000 h	11,95	286,80	
MODC060	Capataz construcción	1*12,000 h	14,57	174,84	
P32	PP de tornillos	1,000 u	3,33	3,33	
%CI	Costes indirectos de obra	1*14,000 %	6,00	84,00	
TOTAL PARTIDA				1.484,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					
E02	Pieza de anclaje 2	UD.			
	<p>Pieza de anclaje 2 según plano, incluso pieza de soporte. Totalmente terminada y colocada, incluso materiales, montaje y soldaduras.</p>				
P25	Chapa laminada A42b 15mm	1*274,775 kg	1,25	343,47	
P26	Perfil laminado A42b	1*115,440 kg	1,45	167,39	
MTMA000	Acero corrugado B 400 S	1*9,371 kg	0,49	4,59	
P30	Taco químico 2,4 cm	1*18,000 ud.	7,86	141,48	
P31	Junta goma 0,2 cm	1*1,566 m2	25,04	39,21	
MQEC001	Camión-pluma 6m	1*16,000 h	35,14	562,24	
P27	Oficial 1ª metal	1*32,000 h	13,08	418,56	
P28	Ayte. metal	1*32,000 h	11,95	382,40	
MODC060	Capataz construcción	1*16,000 h	14,57	233,12	
P32	PP de tornillos	1,000 u	3,33	3,33	
%CI	Costes indirectos de obra	1*22,958 %	6,00	137,75	
TOTAL PARTIDA				2.433,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
TDX0007	Tratamiento de superficie de estructura de acero	kg			
	<p>Tratamiento de superficie de estructura de acero muy deteriorada, consistente en raspado previo de óxidos mediante cepillo metálico, limpieza manual de la superficie, dos manos de imprimación anticorrosiva y dos manos de acabado con esmalte sintético. Medido en peso nominal de los elementos pintados.</p>				
MTZP110	Imprimación antioxidante minio	1*0,008 kg	8,50	0,07	
MTZP000	Esmalte sintético metal	1*0,016 kg	9,00	0,14	
MODP050	Oficial 1.ª pintor	1*0,009 h	13,44	0,12	
MODP030	Ayte. pintor	1*0,009 h	11,95	0,11	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,004 %	6,00	0,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					0,46
EAA021	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> <p>Tte. y montaje andamio volumen tubular m³</p> <p>Transporte y montaje de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.</p>				
MAAA021	Tte. y montaje andamio volumen tubular	1*1,000 m ³	4,77	4,77	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,048 %	6,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					5,06
EAA020	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS</p> <p>Alq. andamio volumen tubular m³</p> <p>Alquiler diario de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.</p>				
P34	Alq. andamio volumen tubular	1*1,000 m ³	0,20	0,20	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,002 %	6,00	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,21
EAA022	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS</p> <p>Desm. y retirada andamio volumen tubular m³</p> <p>Desmontaje y retirada de andamio de volumen, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; incluso parte proporcional de plataformas de trabajo, escalera interior con trampilla y barandilla con dos barras y rodapié.</p>				
MAAA022	Desm. y retirada andamio volumen tubular	1*1,000 m ³	3,48	3,48	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,035 %	6,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					3,69
E05	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> <p>Plataforma elevadora de tijera UD.</p> <p>Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera de 10 m de altura máxima de trabajo, incluso parte proporcional de mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.</p>				
P33	Alquiler de plataforma elevadora.	1,008 u	74,02	74,61	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,746 %	6,00	4,48	
TOTAL PARTIDA					79,09
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	INSTALACIONES				
E16	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PVC 110 MM.				
	ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON DOS TUBOS DE PVC UNE 53.112 DE 110 X 2.2 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, MEDIDA SOBRE PLANO.				
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	0,265 M3	7,71	2,04	
E19	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,265 M3	6,27	1,66	
P04	ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2	2,000 ML	1,62	3,24	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150 ARIDO 20 SILICEO	0,150 M3.	64,22	9,63	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,250 HR	13,60	3,40	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,200 %	3,00	0,60	
	TOTAL PARTIDA				20,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
E35	CANALIZ. AL./ELEC. 1 PVC 110 MM.				
	ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PVC UNE 53.112 DE 110 X 2.2 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS. MEDIDO SOBRE PLANO.				
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	39,000 M3	7,71	300,69	
E19	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,265 M3	6,27	1,66	
P04	ML TUBERIA PVC CANALIZ. D = 110 X 2.2	1,000 ML	1,62	1,62	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150 ARIDO 20 SILICEO	0,150 M3.	64,22	9,63	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,225 HR	13,60	3,06	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,167 %	3,00	9,50	
	TOTAL PARTIDA				326,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
E34	Cable análogo al existente				
	ML de reposición de conductor análogo al existente, tendido bajo tubo o en bandeja y totalmente conexionado, colocado y probado				
P13	Cable análogo al existente	1,000 MI	5,90	5,90	
AMO100	Oficial 1º electricista	0,055 H	16,85	0,93	
AMO110	Ayudante electricista	0,110 H	14,90	1,64	
%CI0200	Costes indirectos	0,085 %	2,00	0,17	
	TOTAL PARTIDA				8,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
E28	ARQUETA 40X40X60				
	UD. DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA. TOTALMENTE TERMINADA.				
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	0,216 M3	7,71	1,67	
E19	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,216 M3	6,27	1,35	
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,080 M3.	49,09	3,93	
NBV03	UD LADR.CERAMICO MACIZO	60,000 UD	0,11	6,60	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,250 HR	17,70	22,13	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,750 HR	13,50	23,63	
NBV63	UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.400X400	1,000 UD	24,72	24,72	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,840 %	3,00	2,52	
	TOTAL PARTIDA				86,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27	Punto de interconexión de cables de fibra óptica				UD.
	Ud. de Suministro e instalación de punto de interconexión de cables de fibra óptica, para reposición de lo existente, formado por caja mural de acero galvanizado, como registro principal de cables de fibra óptica y módulo óptico de conectores tipo SC simple, de acero galvanizado . Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado, conexionado y probado.				
08	Caja mural para fibra óptica con capacidad para 2 módulos.	1,000 u	134,29	134,29	
09	Módulo óptico de 12 conectores	1,000 u	139,29	139,29	
10	Oficial 1ª telecomunicaciones	0,700 h	17,82	12,47	
11	Ayudante de telecomunicaciones	0,700 h	16,10	11,27	
%CI0200	Costes indirectos	2,973 %	2,00	5,95	
	TOTAL PARTIDA				303,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
E36	Punto de distribución de fibra óptica				UD.
	Ud de Suministro e instalación de punto de distribución de fibra óptica formado por caja de segregación para fibra óptica, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm . Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.				
P14	Caja de segregación	1,000 u	50,52	50,52	
10	Oficial 1ª telecomunicaciones	0,250 h	17,82	4,46	
11	Ayudante de telecomunicaciones	0,250 h	16,10	4,03	
%CI0200	Costes indirectos	0,590 %	2,00	1,18	
	TOTAL PARTIDA				60,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
E37	Cable fibras ópticas				ML.
	Ml de Suministro e instalación de cable dieléctrico de fibras ópticas para reposición del existente . Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.				
P15	Cable dieléctrico fibras ópticas	1,000 m	0,38	0,38	
10	Oficial 1ª telecomunicaciones	0,050 h	17,82	0,89	
11	Ayudante de telecomunicaciones	0,050 h	16,10	0,81	
%CI0200	Costes indirectos	0,021 %	2,00	0,04	
	TOTAL PARTIDA				2,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
E31	MOTORIZACIÓN Y TELECONTROL DE VÁLVULA				UD.
	Ud de Motorización y telecontrol de válvula para tubería de 1000 mm. Totalmente terminada y funcionando.				
P03	Armario ORMA13 o similar	1,000 u	1.305,00	1.305,00	
P08	Armario de contadores	1,000 u	960,00	960,00	
P09	Obra civil conexión armarios	1,000 u	1.450,00	1.450,00	
P10	Actuador eléctrico	1,000 u	5.186,00	5.186,00	
P11	Integración en SCADA de planta	1,000 u	4.349,00	4.349,00	
P12	Alta y legalización de instalaciones	1,000 u	400,00	400,00	
	TOTAL PARTIDA				13.650,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HAP03	UD.CIMENTACION DE FAROLA. UD. DE CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA EXISTENTE., EN HORMIGON DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO CURVAS DE PVC D = 90 MM.	UD.			
E18	EXCAVACION A MANO	0,352 M3	41,15	14,48	
E17	EXCAVACION EN ZANJAS	0,352 M3	7,71	2,71	
NBV82	UD CURVA PVC H. H. D = 90 MM. PN = 6	2,000 UD	6,38	12,76	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150 ARIDO 20 SILICEO	0,704 M3.	64,22	45,21	
AAU35	M3.PUESTA OBRA HORM.ZANJAS,CANALIZ...	0,704 M3.	14,27	10,05	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,852 %	3,00	2,56	
TOTAL PARTIDA					87,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E01	UD MONTAJE DE FAROLA UD DE MONTAJE DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO, CON APROVE- CHAMIENTO DEL DESMONTADO PREVIAMENTE. INCLUSO TRANSPORTE DESDE EL LU- GAR DE ACOPIO Y CONEXIONES. TOTALMENTE OPERATIVA Y FUNCIONANDO.	UD			
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	1,500 HR	39,40	59,10	
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL	0,500 HR	59,66	29,83	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,500 HR	17,70	8,85	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,500 HR	13,60	6,80	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,500 HR	13,50	20,25	
%0	COSTES INDIRECTOS	1,248 %	3,00	3,74	
TOTAL PARTIDA					128,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	PAVIMENTACIÓN				
E38	BORDILLO GRAN. 17X28,LEV.	ML			
	ML. DE BORDILLO GRANITICO DE 17 X 28 CMS., LEVANTADO Y VUELTO A COLOCAR, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO TIPO M-450 SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, INCLUYENDO DEMOLICION Y RETIRADA DEL CIMIENTO EXISTENTE, SEGUN PLANOS.				
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,003 M3.	49,09	0,15	
AAU07	M3.HORM.TIPO H-150	0,090 M3.	57,02	5,13	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,025 HR	12,96	0,32	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,200 HR	17,70	3,54	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,615 HR	13,50	8,30	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,174 %	3,00	0,52	
	TOTAL PARTIDA				17,96
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
E40	M2 ACERA LOSETAS HORMIGÓN	M2			
	M2. DE ACERA DE LOSAS DE HORMIGON IGUAL QUE LA EXISTENTE, ASENTADA SOBRE 4 CMS. DE MORTERO TIPO M-250, INCLUSO CORTES Y REMATES, TOTALMENTE COLOCADA Y RECEBADA.				
FBP30	M2 LOSA HORM. COLOR, 40X20X6.5 D. C.	1,000 M2	14,52	14,52	
AAU25	M3.MORTERO M-250, FABRICADO EN PLANTA	0,040 M3.	63,60	2,54	
CBA15	M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	0,010 M3	12,08	0,12	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,020 HR	20,10	0,40	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,225 HR	17,70	3,98	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,338 HR	13,50	4,56	
BMQ38	HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO	0,050 HR	5,11	0,26	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,002 UD	323,83	0,65	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,270 %	3,00	0,81	
	TOTAL PARTIDA				27,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
EBA22	M2. CARRIL BICI	M2			
	M2. DE CARRIL BICI SOBRE SOLERA DE HORMIGON TIPO DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, DE 10 CMS. DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO				
DFA13	M2. HORM. H-100 DE 10 CMS	1,000 M2	10,30	10,30	
P37	M2 PAVIMENTO CARRIL BICI	1,000 M2	5,69	5,69	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,150 HR	17,70	2,66	
%0	COSTES INDIRECTOS	0,187 %	3,00	0,56	
	TOTAL PARTIDA				19,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS				
E25	FIRME HORM. H-125 DE 20 CM	M2			
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.				
MTHR010	Hormigón de relleno HM-12,5	1*0,220 m³	45,82	10,08	
MTDB006	Tablero aglomerado 6mm	1*0,073 m²	3,50	0,26	
MQHZ100	Vibrador aguja gas.	1*0,080 h	1,89	0,15	
MODC040	Oficial 2ª construcción	1*0,400 h	11,83	4,73	
MODC020	Peón esp. construcción	1*0,400 h	10,57	4,23	
MODC010	Peón ordinario	1*0,400 h	8,56	3,42	
%Ci	Costes indirectos de obra	1*0,229 %	6,00	1,37	
	TOTAL PARTIDA				24,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
E26	PAVIMENTO ADOQUIN GRANITICO	M2			
	M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN GRANITICO,DE 18 X 12 X 12 CMS SOBRE CAPA DE ARENA,INCLUSO NIVELACION Y RECEBO.				
FBP10	UD DE ADOQUIN DE GRANITO	44,000 UD	0,84	36,96	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,200 M3	11,97	2,39	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,050 HR	20,10	1,01	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,600 HR	17,70	10,62	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,000 HR	13,50	13,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0	COSTES INDIRECTOS	0,645 %	3,00	1,94	
TOTAL PARTIDA					66,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E42	MBC D12	t			
Tn de Mezcla bituminosa en caliente densa, huso D12, fabricada con árido silíceo de machaqueo. Con fabricación de la mezcla, transporte, puesta en obra y compactación; incluido el ligante; medida sobre camión.					
MTBB060	Betún asfáltico B60/70	1*0,090 t	241,00	21,69	
MTAM000	Arena machaqueo 0/3mm	1*0,390 t	9,20	3,59	
MTAM100	Garbancillo machaqueo 3/6mm	1*0,138 t	9,00	1,24	
MTAM200	Piñón machaqueo 6/12mm	1*0,275 t	8,80	2,42	
MTAM300	Gravilla machaqueo 12/20mm	1*0,115 t	8,50	0,98	
MTGG645	Cemento gris común a granel CEM II/B-M 32'5	1*0,033 t	65,67	2,17	
MQBP001	Planta MBC 80Tm/h	1*0,025 h	209,42	5,24	
MQTB001	Camión dúmper 2 ejes	1*0,064 h	29,86	1,91	
MQBE001	Extendedora aglom. 75CV	1*0,032 h	154,78	4,95	
MQCT215	Rodillo compactador vibratorio 15Tm	1*0,032 h	42,94	1,37	
MQCB323	Rodillo neumático asfalto 23Tm	1*0,032 h	85,00	2,72	
MODC050	Oficial 1ª construcción	1*0,049 h	12,12	0,59	
MODC010	Peón ordinario	1*0,098 h	8,56	0,84	
%CI	Costes indirectos de obra	1*0,497 %	6,00	2,98	
TOTAL PARTIDA					52,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E41	TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM	M2			
M2 DE TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO					
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,300 M3	12,83	3,85	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,050 HR	15,60	0,78	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,050 HR	13,50	0,68	
%	Medios Auxiliares	0,053 %	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					5,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
U20	CÉSPED SEMILLADO CON MEZCLA DE LOLIUM, AGROSTIS, FESTUCA Y POA,	M2			
M2 de Césped semillado con mezcla de lolium, agrostis, festuca y poa, incluso mantillo, siembra y riegos hasta la primera siega, incluida ésta.					
PMATP.SEM	Semillas mezcla	1,000 M2	1,12	1,12	
O010A020	Capataz	0,008 h.	18,50	0,15	
OA16	Peón Ordinario.	0,080 Hr	13,50	1,08	
TOTAL PARTIDA					2,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	SEGURIDAD Y SALUD				
E03	DE PARTIDA PARA SEGURIDAD Y SALUD	UD			
	DE PARTIDA PARA SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN PRESUPUESTO EN ANEXO CORRESPONDIENTE				

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **3.749,06**

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