ANEJO 5 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
00110111	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00
00300408	m³	Arena silicea	5,57
00400505	m²	Mallazo de 30x30 cm redondo 6mm	4,29
00500572	m³	Tabla para encofrado 15x3cm	105,18
02301558	m	Tuberia PVC diámetro 110 e=2,2mm	1,17
02305531	u	Tubo de PVC diametro 110mm	2,10
02305571	u	Codo de PVC 110mm diám.	3,80
99090030	u	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	7,26
99090031	u	Grapa laton para pica 14mm diametro	1,06
99090032	m	Cable desnudo 50mm2 Cu	2,90
99090033	u	Grapa laton cable simple	3,89
99090034	u	Grapa laton cable doble	6,01
99090035	u	Caja comprobación	11,44
99090036	m	Cable RV 1x50mm2 Cu	0,92
99090053	u	Trafo 25KVA 13,2/0,42KV Aéreo	1.855,30
99090211	u	Torre metalica C-3000-12	747,50
99090212	u	Torre metalica C-3000-14	936,00
99091244	u	Cruceta metálica RC2-15-S	160,75
99091313	u	Fusible Cuchilla Tamaño 0 500V 63A	1,75
99091391	u	Caja de fusibles 3x100A BUC	145,80
99091450	u	Placa de peligro y numeración	7,85
99091452	u	Soporte posapies para torres tipo C	60,25
99091482	m	Cinta OLIT para protección avifauna	3,31
99091492	m²	Chapa acero galvanizada de 1,5mm espesor	10,15
99091496	u	Remache de fijacion M-8	0,18
99092010	u	Seccionador Load Buster 24KV 400A	136,55
99092011	u	Term. bimet. pala cable LA	10,15
99092013	u	Eslabón fusible MXS 5-63A	8,15
99092014	u	Cortacircuito fusible MXS 24KV 200A	88,50
99092015	u	Soporte Seccionador Load Buster 24KV	102,30

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
99092020	u	Pararrayos Autovalvulas 15KV 10KA	27,58
99092076	Kg	Cable de aluminio - acero tipo LA-56	3,10
99092302	u	Soporte metálico galvanizado para MXS	115,30
99093012	u	Rotula corta R-16	7,15
99093016	u	Rotula larga R-16P	9,50
99093019	u	Grapa de amarre GA-1/1	6,85
99093026	u	Aislador de composite, anilla-vastago U70YB20	42,10
99093037	u	Alargadera de acero al carbono mod. APA 16-670	12,98
99093041	u	Grapa de suspension GS-1	7,40
99094441	u	Armario prefabr. hormigon	320,00
99095531	u	Tubo de PVC diametro 90mm	0,44
99095571	u	Codo de PVC 90mm diam.	0,50
99096061	u	Int. + soporte de Alumbrado	1,03
99096062	u	Lámpara E-27 incandescente	0,40
99096063	u	Portalám. E-27 placa	0,83
99096065	u	Toma corr. Schuko 2P+T 16A	1,26
9909T001	u	Soporte en "U" metálico galvanizado 2400X100mm	67,50
99592672	u	Tapa y cerco de fundicion cuadrado 60x60cm C-250	42,50
99595501	m	Banda de señalización de cables alumbrado	0,55
B03111-8	m³	Arena lavada 0-2 mm	6,88
B03201-9	m³	Gravilla 6-12 mm	10,50
B0320AR-12	m³	Arena silícea lavada	14,00
B035A003-8	m³	Escollera	14,00
B03720-8	m³	Zahorra artificial ZA(25) en obra	6,50
B06430-12	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50
B06450-12	m³	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb en obra	65,00
B06450-8	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00
B064N20-12	m³	Hormigón HNE-20/P/20/IIa a pie de obra	55,00
B064N25-9	m³	Hormigón HA-25/B/20	58,00
B07102-8	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00

ANEJO 5 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
B0A142-9	kg	Alambre recocido D=1,3mm	1,09
B0B2A0-8	kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,95
B0B5U010	m²	TRAMEX acero galvanizado 30x30mm, pletinas 30x2mm	120,00
B0D201-8	m	Tablón madera pino p/10 usos	0,43
B0D625-8	u	Puntal metálico telescópico h=3m,150usos	4,30
B0D7116-8	m²	Tablero fenólico,e=10mm, 4 usos	6,00
B0DZA0-9	l	Desencofrante	2,51
B0F01MS01-12	m³	Suelo seleccionado (PG-3) de préstamo	4,50
BD7FA150-12	m	Tubo PVC teja 160 mm SN4	9,50
BD7FA200-12	m	Tubo PVC teja 200 mm SN4	15,00
BD7FA300-12	m	Tubo PVC teja 315 mm, SN4	22,00
BDD1U1-8	u	Anillo hor.pref.120x100 cm,mh,p/pozo	170,00
BDD1UA-8	u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	180,00
BDDC60-13	u	Marco y tapa de fundición dúctil cuadrada de lado 60 cm, clase C250	65,00
BDDZ3150	u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, clase D400	96,00
BDEU03024	u	Pate de polipropileno con alma de acero 12 mm	2,70
BDEU09061	m	Valla simple torsión h=2 m., plastificada	18,00
BDML1028	m	Junta hidroexpansiva	9,00
BDML1081	u	Puerta metálica acero galvanizado 2 m.	120,00
BDML1101	m	Junta de PVC	11,85
BDML3902	u	Válvula tajadera DN 300 mm	160,00
BDML3904	u	Marco, guías y extensiones	47,51
BDMLGB01	u	Grupo de presión agua potable	580,00
BDMLV150	u	Válvula de compuerta FD DN150 mm PN16	210,00
BDMLV80-12	u	Válvula de compuerta DN 80 mm PN 16	150,00
BDMLVB50-12	u	Válvula de esfera latón 2"	32,00
BDMLVCL200	u	Válvula de clapeta a muro PEAD DN 200 mm	250,00
BDMLVNT01-13	u	Ventosa trifuncional aguas sucias multiplex USL20 2x1"	1.140,00
BDPAG01	m	Pefil de acero galvanizado	39,00
BDPOLIP250-12	u	Polipasto manual de cadena para 250 kg	125,00

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BFB1B032-12	m	Tubo PEAD PE-100 Ø 32 mm PN 10	2,80
BFB1B050-12	m	Tubo PEAD PE-100 Ø 50 mm PN 10	3,00
BFB1B090-8	m	Tubo PEAD saneamiento PE-100 DN 90 mm, PN 10	4,20
BG170101	m³	Hormigón limpio entregado en vertedero (17 01 01)	6,00
BG170504	m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 (17 05 04)	1,20
BR3PA01-13	m³	Tierra vegetal abonada y cribada en obra	13,30
BR3PB01-13	kg	Semillas para cesped	6,50
BV500037	m	Tuberia de acero inoxidable DN=80 mm	90,00
BV500038	u	Ud de control y gestión electrónica 2 bombas y sensores de nivel	2.756,00
BV500100	u	Bomba sumergible de 2,4 kW, incluo zócalo, guías y cadena elevación	3.264,00
BV701350	u	Válvula de retención de bola PN 10 Ø 80 mm	117,00
BZRG01-8	m	Banda de señalización de canalización	0,10
C1105A-8	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	76,00
C13111-8	h	Pala cargadora	70,00
C13150-9	h	Retroexcavadora mediana	56,00
C13312-8	h	Motoniveladora mediana	66,00
C13350-8	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00
C13351-8	h	Rodillo vibratorio autopropulsado,12-18 Tm	45,50
C133A0-9	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16
C15018-8	h	Camión transp.12 t	38,50
C15019-9	h	Camión transp.20 t	46,00
C1501BS-12	h	Camión succionador de fangos	70,00
C1502E-8	h	Camión cisterna 8m3	46,00
C15035-8	h	Camión grúa	76,00
C17010-8	h	Bomba para hormigonar	95,00
C200P01-13	h	Perforadora muro con taladro circular cualquier diámetro	50,00
C200V001-8	m	Corte c/sierra disco hormigón	3,50
C2Z1602-8	h	Reglón vibratorio	5,50
CEQSOLPE-13	h	Equipo de soldadura para tubería de polietileno	8,00
CHAP10-13	u	Chapa de acero inoxidable 450x150x10 mm	70,00

LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CZ1601-8	h	Vibrador de aguja	20,22
E001C10	u	Cuadro eléctrico y unidad de control automático PLC	1.600,00
E002C10	u	Sistema de lavado de residuo en zonas de tamizado y prensado	1.630,00
E003C10	u	Chapas de acero inox. de ajuste anchura del canal	180,00
E004C10	u	Tobogán descarga abierto	530,00
EB000753	u	Conjunto individual trifásico 43,5KW (CPM3D4)	503,45
EB013001	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 2Px10A PdC 6kA.	40,93
EB013002	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 2Px16A PdC 6kA.	41,67
EB013401	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px10A PdC 6kA.	87,12
EB013402	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px16A PdC 6kA.	88,13
EB013406	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px40A PdC 6kA.	116,29
EB013601	u	Interruptor Diferencial de 2Px40A y 30mA.	116,46
EB013821	u	Interruptor Diferencial de 4Px40A y 300mA.	190,85
EB022275	m	Cable RZ1-K 0,6/1KV 4x16mm2 Cu.	27,57
EB024501	m	Cable RV-K 0,6/1KV 5x2,5mm2 Cu.	5,61
EB050400	m	Pica acero-cobre de 1500mmx14,6mm de diametro, UNE 21056.	14,80
EB050500	m	Grapa latón para pica, 14,6mm de diámetro.	2,80
EB050562	m	Cable desnudo de cobre de 35mm2	1,15
EEMTAUT	u	Tamiz automático de 300 mm con tornillo prensa helicoidal, puesto en obra	13.000,00
EEMTREJM	u	Reja de acero inoxidable 1.0x0.40 m, puesta en obra	375,00
EURBCNT	u	Contenedor 240 l para residuos, puesto en obra	120,00
OOFICI1-8	h	Oficial 1ª	21,70
OOFICI2-8	h	Oficial 2ª	19,80
OPEORD-8	h	Peón ordinario	18,10
PMCUA01	u	Pequeño material y cableado	60,29
ROTCUA01	u	Rotulación del cuadro	25,46