ANEJO 5 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01		m³	Excavación desmonte			
			Excavación en desmonte por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,015	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,84	
C15019-9	0,030	h	Camión transp.20 t	46,00	1,38	
OOFICI1-8	0,010	h	Oficial 1ª	21,70	0,22	
OPEORD-8	0,015	h	Peón ordinario	18,10	0,27	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	2,70	0,16	
			TOTAL PARTIDA			2,87
01.02		m³	Terraplén con suelos no marginales			
			Terraplén con suelos no marginales procedentes de la excavación, incluyendo el extendido, la humectación y compactación al 95% del P.M. Totalmente terminado.			
C13150-9	0,020	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,12	
C15019-9	0,005	h	Camión transp.20 t	46,00	0,23	
C13351-8	0,010	h	Rodillo vibratorio autopropulsado,12-18 Tm	45,50	0,46	
OPEORD-8	0,020	h	Peón ordinario	18,10	0,36	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	2,20	0,13	
			TOTAL PARTIDA			2,30
01.03		m³	Terraplén con suelos seleccionados de préstamo			
			Terraplén con suelos seleccionados procedente de préstamos, incluyendo el extendido en tongadas de 30 cm de espesor máximo, la humectación y compactación al 95% del P.M. Totalmente terminado.			
B0F01MS01-12	1,300	m³	Suelo seleccionado (PG-3) de préstamo	4,50	5,85	
C13150-9	0,035	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,96	
C15019-9	0,050	h	Camión transp.20 t	46,00	2,30	
C13351-8	0,020	h	Rodillo vibratorio autopropulsado,12-18 Tm	45,50	0,91	
C1502E-8	0,010	h	Camión cisterna 8m3	46,00	0,46	
OPEORD-8	0,035	h	Peón ordinario	18,10	0,63	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	12,10	0,73	
			TOTAL PARTIDA			12,84
01.04		m³	Escollera colocada			
			Escollera formada por bloques de roca caliza sin labrar de tamaño mínimo 300 kg, colocada a una cara vista con maquinaria específica, con funciones de contención o sostenimiento, incluida la excavación del cimiento. Totalmente terminada.			
B035A003-8	1,000	m³	Escollera	14,00	14,00	
C13150-9	0,170	h	Retroexcavadora mediana	56,00	9,52	
C15019-9	0,100	h	Camión transp.20 t	46,00	4,60	
OOFICI1-8	0,170	h	Oficial 1ª	21,70	3,69	
OPEORD-8	0,170	h	Peón ordinario	18,10	3,08	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	34,90	2,09	
			TOTAL PARTIDA			36,98

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05		m³	Demolición de obras de fábrica			
			Demolición de pavimentos y obras de fábrica de cualquier tipo y material mediante el empleo de medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de medios auxiliares, carga de escombros sobre camión o contenedor y transporte del material resultante a vertedero.			
C1105A-8	0,100	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	76,00	7,60	
C15019-9	0,100	h	Camión transp.20 t	46,00	4,60	
C200V001-8	0,200	m	Corte c/sierra disco hormigón	3,50	0,70	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	20,90	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			22,11
01.06		m	Demolición de canalizaciones enterradas			
			Demolición de canalizaciones enterradas, incluso p.p. carga mecánica y manual de escombros sobre camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,010	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,56	
C1105A-8	0,010	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	76,00	0,76	
C15018-8	0,010	h	Camión transp.12 t	38,50	0,39	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3,50	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			3,73
01.07		u	Desmontaje de vallado fosa			
			Desmontaje y retirada de vallado existente en fosa séptica, incluyendo p.p. de elementos de sustentación, carga y transporte a vertedero.			
C13150-9	1,000	h	Retroexcavadora mediana	56,00	56,00	
C15018-8	2,000	h	Camión transp.12 t	38,50	77,00	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	3,000	h	Peón ordinario	18,10	54,30	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	252,40	15,14	
			TOTAL PARTIDA.....			267,54
01.08		u	Vaciado y limpieza cámaras de fosa			
			Vaciado de fangos y limpieza con agua a presión de fosa séptica, mediante medios mecánicos y manuales, incluyendo p.p. de elementos auxiliares, carga y transporte de material a vertedero autorizado.			
C1501BS-12	4,000	h	Camión succionador de fangos	70,00	280,00	
OOFICI1-8	6,000	h	Oficial 1ª	21,70	130,20	
OPEORD-8	6,000	h	Peón ordinario	18,10	108,60	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	518,80	31,13	
			TOTAL PARTIDA.....			549,93

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09		u	Vaciado y limpieza de cámara-filtro			
			Vaciado y limpieza con agua a presión de cámara-filtro de la fosa séptica, mediante medios mecánicos y manuales, incluyendo p.p. de elementos auxiliares, carga y transporte de material a vertedero autorizado.			
C13150-9	2,000	h	Retroexcavadora mediana	56,00	112,00	
C15018-8	2,000	h	Camión transp.12 t	38,50	77,00	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	3,000	h	Peón ordinario	18,10	54,30	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	308,40	18,50	
			TOTAL PARTIDA			326,90
01.10		u	Perforaciones en muros de hormigón			
			Perforación de muros de hormigón mediante taladro mecánico circular de cualquier diámetro, incluso p.p. de medios auxiliares, carga de escombros y transporte del material a vertedero.			
C200P01-13	1,000	h	Perforadora muro con taladro circular cualquier diámetro	50,00	50,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	50,00	2,50	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	74,20	4,45	
			TOTAL PARTIDA			78,65
01.11		m³	Hormigón HNE-15			
			Hormigón tipo HNE-15, puesto en obra, incluso vertido, vibrado y nivelado. Totalmente terminado.			
B06450-8	1,000	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	52,00	
CZ1601-8	0,050	h	Vibrador de aguja	20,22	1,01	
OOFICI1-8	0,250	h	Oficial 1ª	21,70	5,43	
OPEORD-8	0,250	h	Peón ordinario	18,10	4,53	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	63,00	3,78	
			TOTAL PARTIDA			66,75
01.12		m²	Encofrado y desencofrado visto			
			Encofrado en paramentos vistos, totalmente colocado, incluida parte proporcional de separadores, juntas y berenjenos, desencofrado y limpieza. Totalmente terminado			
B0D7116-8	1,000	m²	Tablero fenólico,e=10mm, 4 usos	6,00	6,00	
B0D625-8	0,100	u	Puntal metálico telescópico h=3m,150usos	4,30	0,43	
B0D201-8	0,500	m	Tablón madera pino p/10 usos	0,43	0,22	
B0DZA0-9	0,100	l	Desencofrante	2,51	0,25	
C15035-8	0,070	h	Camión grúa	76,00	5,32	
OOFICI1-8	0,150	h	Oficial 1ª	21,70	3,26	
OOFICI2-8	0,300	h	Oficial 2ª	19,80	5,94	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	21,40	1,28	
			TOTAL PARTIDA			22,70

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13		m³	Hormigón HA-25/P/20			
			Hormigón para armar tipo HA-25/B/20 y ambiente definido en planos, incluso p.p. de bomba para vertido, vibrado y curado. Totalmente terminado.			
B064N25-9	1,000	m³	Hormigón HA-25/B/20	58,00	58,00	
C17010-8	0,150	h	Bomba para hormigonar	95,00	14,25	
CZ1601-8	0,100	h	Vibrador de aguja	20,22	2,02	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	82,20	4,93	
			TOTAL PARTIDA.....			87,16
01.14		m³	Hormigón HA-30 exposición ambiental agresiva			
			Hormigón tipo HA-30/B/20 con exposición ambiental IV+Qb, puesto en obra, vertido con bomba, vibrado, raseado, curado, incluso p.p. de ejecución de juntas. Totalmente terminado.			
B06450-12	1,000	m³	Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb en obra	65,00	65,00	
C17010-8	0,150	h	Bomba para hormigonar	95,00	14,25	
CZ1601-8	0,100	h	Vibrador de aguja	20,22	2,02	
OOFICI1-8	0,300	h	Oficial 1ª	21,70	6,51	
OPEORD-8	0,300	h	Peón ordinario	18,10	5,43	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	93,20	5,59	
			TOTAL PARTIDA.....			98,80
01.15		kg	Acero corrugado B 500 S			
			Acero en barras corrugadas B 500 S para armado de hormigón, incluso suministro, elaboración y puesta en obra según los planos correspondientes, incluso parte proporcional de despuntes y alambre de atar.			
B0D0B2C100	1,000	kg	Acero b/corrug.obra y manipulado taller B 500 S	1,22	1,22	
B0A142-9	0,015	kg	Alambre recocido D=1,3mm	1,09	0,02	
OOFICI1-8	0,008	h	Oficial 1ª	21,70	0,17	
OOFICI2-8	0,008	h	Oficial 2ª	19,80	0,16	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,60	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			1,67
01.16		m	Junta hidroexpansiva			
			Junta hidroexpansiva flexible de 7x 25 mm con tratamiento especial retardador, totalmente colocada.			
BDML1028	1,000	m	Junta hidroexpansiva	9,00	9,00	
OOFICI1-8	0,150	h	Oficial 1ª	21,70	3,26	
OPEORD-8	0,150	h	Peón ordinario	18,10	2,72	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	15,00	0,90	
			TOTAL PARTIDA.....			15,88

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.17		m	Conexión de paramentos de hormigón			
			Conexión de paramentos de hormigón mediante colocación en muro existente de barras de acero corrugado B 500S, diámetro 12 mm, con una separación entre ellas de 0.20 m, incluso perforaciones con taladro, corte de barras, resina y medios auxiliares. Totalmente terminado			
B0D0B2C100	1,900	kg	Acero b/corrug.obra y manipulado taller B 500 S	1,22	2,32	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OOFICI2-8	0,200	h	Oficial 2ª	19,80	3,96	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	10,60	0,64	
			TOTAL PARTIDA			11,26
01.18		u	Pate de polipropileno			
			Pate de polipropileno de alta resistencia para formación de escalera, con alma de acero, topes laterales y estrías antideslizantes, según dimensiones indicadas en planos, empotrado en taladro hecho en pared y recibido con resina, totalmente colocado.			
BDEU03024	1,000	u	Pate de polipropileno con alma de acero 12 mm	2,70	2,70	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	4,90	0,29	
			TOTAL PARTIDA			5,16
01.19		u	Marco y tapa FD Ø 60 cm, clase D400			
			Marco y tapa articulada de fundición dúctil de 60 cm de apertura libre para pozo de registro, clase D400 conforme a norma UNE-EN 124, según detalle de planos. Incluso suministro y colocación con mortero de cemento. Totalmente terminado.			
BDDZ3150	1,000	u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, clase D400	96,00	96,00	
B07102-8	0,020	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	1,24	
OOFICI1-8	0,400	h	Oficial 1ª	21,70	8,68	
OPEORD-8	0,400	h	Peón ordinario	18,10	7,24	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	113,20	6,79	
			TOTAL PARTIDA			119,95
01.20		m²	Rejilla tipo "tramex"			
			Marco y rejilla abatible galvanizada tipo TRAMEX con cuadrícula de 30 x 30 mm y pletinas portantes de 30x2 mm con uniones soldadas, perfil metálico galvanizado para el marco de apoyo, incluso montaje. Totalmente colocada.			
B0B5U010	1,000	m²	TRAMEX acero galvanizado 30x30mm, pletinas 30x2mm	120,00	120,00	
OPEORD-8	0,300	h	Peón ordinario	18,10	5,43	
OOFICI1-8	0,300	h	Oficial 1ª	21,70	6,51	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	131,90	7,91	
			TOTAL PARTIDA			139,85

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.21		m³	Zahorra artificial			
			Base de zahorra artificial en capa de firme, huso ZA-25, puesta en obra, extendida y compactada al 98 % PM, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.			
B03720-8	1,250	m³	Zahorra artificial ZA(25) en obra	6,50	8,13	
C13150-9	0,100	h	Retroexcavadora mediana	56,00	5,60	
C13350-8	0,060	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	2,40	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	17,90	1,07	
			TOTAL PARTIDA.....			19,01
01.22		m²	Pavimento de hormigón HNE-20			
			Pavimento de hormigón tipo HNE-20 en capa de 20 cm de espesor, acabado superficial raseado; de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión, tendido, regleado, vibrado, incluso p/p. de juntas de retracción y dilatación. Todo ello totalmente acabado.			
B064N20-12	0,200	m³	Hormigón HNE-20/P/20/IIa a pie de obra	55,00	11,00	
C2Z1602-8	0,010	h	Reglón vibratorio	5,50	0,06	
C200V001-8	0,005	m	Corte c/sierra disco hormigón	3,50	0,02	
OOFICI2-8	0,150	h	Oficial 2ª	19,80	2,97	
OOFICI1-8	0,150	h	Oficial 1ª	21,70	3,26	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	17,30	1,04	
			TOTAL PARTIDA.....			18,35
01.23		m	Cerramiento metálico malla simple torsión			
			Cerramiento de parcela formado por valla de 2 metros de altura con malla de acero galvanizado de simple torsión, plastificada en color verde, con postes cada 3 m, incluso p.p. de postes en esquina y arriostramientos, cimentación con zapatas aisladas de hormigón HNE-20. Totalmente colocado y terminado.			
BDEU09061	1,000	m	Valla simple torsión h=2 m., plastificada	18,00	18,00	
B06430-12	0,120	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	6,78	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	32,70	1,96	
			TOTAL PARTIDA.....			34,70
01.24		u	Puerta metálica peatonal			
			Puerta metálica peatonal de acero galvanizado de 2 m de altura, abatible una hoja, totalmente instalada y colocada.			
BDML1081	1,000	u	Puerta metálica acero galvanizado 2 m.	120,00	120,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	120,00	6,00	
B06430-12	0,250	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	14,13	
OPEORD-8	2,000	h	Peón ordinario	18,10	36,20	
OOFICI1-8	2,000	h	Oficial 1ª	21,70	43,40	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	219,70	13,18	
			TOTAL PARTIDA.....			232,91

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.25		m³	Excavación en zanja			
			Excavación de zanja por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo por medios manuales, así como entibación y agotamiento en caso necesario, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,035	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,96	
C15019-9	0,010	h	Camión transp.20 t	46,00	0,46	
OOFICI1-8	0,035	h	Oficial 1ª	21,70	0,76	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3,20	0,19	
			TOTAL PARTIDA			3,37
01.26		m³	Cama y recubrimiento con gravilla			
			Relleno de zanja con gravilla rodada en cama y recubrimiento de tubería de PVC			
B03201-9	1,000	m³	Gravilla 6-12 mm	10,50	10,50	
C13150-9	0,040	h	Retroexcavadora mediana	56,00	2,24	
OPEORD-8	0,140	h	Peón ordinario	18,10	2,53	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	15,30	0,92	
			TOTAL PARTIDA			16,19
01.27		m³	Relleno y compactación de zanjas con material procedente de la excavación			
			Relleno y compactación de zanjas con suelos procedentes de la excavación o de préstamo, extendido y compactado en capas de 30 cm de espesor, con compactación del 95 % PM, incluso p.p. de compactación manual de zonas localizadas con pisón o rana y colocación de banda de señalización.			
C13350-8	0,010	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	0,40	
C133A0-9	0,010	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16	0,12	
C13150-9	0,015	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,84	
BZRG01-8	0,500	m	Banda de señalización de canalización	0,10	0,05	
OPEORD-8	0,015	h	Peón ordinario	18,10	0,27	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,70	0,10	
			TOTAL PARTIDA			1,78
01.28		m	Tubería saneamiento PVC Ø 315mm, SN 4			
			Tubería de saneamiento en PVC compacto de color teja, DN 315 mm y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y conexiones, colocada en fondo de zanja y probada.			
BD7FA300-12	1,050	m	Tubo PVC teja 315 mm, SN4	22,00	23,10	
C13150-9	0,030	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,68	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	28,80	1,73	
			TOTAL PARTIDA			30,49

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.29		m	Anillo prefabricado de 1,20 metros Anillos para pozo de registro formado por piezas de hormigón en masa prefabricadas de 120 cm de diámetro interior, 15 cm de espesor de pared y altura variable. Puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1U1-8	1,000	u	Anillo hor.pref.120x100 cm,mh,p/pozo	170,00	170,00	
B07102-8	0,211	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	13,08	
C15035-8	0,100	h	Camión grúa	76,00	7,60	
C13150-9	0,200	h	Retroexcavadora mediana	56,00	11,20	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	209,80	12,59	
			TOTAL PARTIDA.....			222,43
01.30		u	Cono prefabricado ø 1,20 m. Cono para cierre de pozo de registro formado por pieza prefabricada de hormigón de sección troncocónica de diámetro 120 cm con reducción a 60 cm, espesor 15 cm, puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1UA-8	1,000	u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	180,00	180,00	
B07102-8	0,010	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	0,62	
C13150-9	0,200	h	Retroexcavadora mediana	56,00	11,20	
C15035-8	0,100	h	Camión grúa	76,00	7,60	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	207,40	12,44	
			TOTAL PARTIDA.....			219,82
02.01		m³	Excavación desmonte Excavación en desmonte por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,015	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,84	
C15019-9	0,030	h	Camión transp.20 t	46,00	1,38	
OOFICI1-8	0,010	h	Oficial 1ª	21,70	0,22	
OPEORD-8	0,015	h	Peón ordinario	18,10	0,27	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	2,70	0,16	
			TOTAL PARTIDA.....			2,87
02.02		m³	Hormigón HNE-15 Hormigón tipo HNE-15, puesto en obra, incluso vertido, vibrado y nivelado. Totalmente terminado.			
B06450-8	1,000	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	52,00	
CZ1601-8	0,050	h	Vibrador de aguja	20,22	1,01	
OOFICI1-8	0,250	h	Oficial 1ª	21,70	5,43	
OPEORD-8	0,250	h	Peón ordinario	18,10	4,53	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	63,00	3,78	
			TOTAL PARTIDA.....			66,75

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03		m²	Encofrado y desencofrado visto			
			Encofrado en paramentos vistos, totalmente colocado, incluida parte proporcional de separadores, juntas y berenjenos, desencofrado y limpieza. Totalmente terminado			
B0D7116-8	1,000	m²	Tablero fenólico,e=10mm, 4 usos	6,00	6,00	
B0D625-8	0,100	u	Puntal metálico telescópico h=3m,150usos	4,30	0,43	
B0D201-8	0,500	m	Tablón madera pino p/10 usos	0,43	0,22	
B0DZA0-9	0,100	l	Desencofrante	2,51	0,25	
C15035-8	0,070	h	Camión grúa	76,00	5,32	
OOFICI1-8	0,150	h	Oficial 1ª	21,70	3,26	
OOFICI2-8	0,300	h	Oficial 2ª	19,80	5,94	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	21,40	1,28	
			TOTAL PARTIDA			22,70
02.04		m³	Hormigón HA-25/P/20			
			Hormigón para armar tipo HA-25/B/20 y ambiente definido en planos, incluso p.p. de bomba para vertido, vibrado y curado. Totalmente terminado.			
B064N25-9	1,000	m³	Hormigón HA-25/B/20	58,00	58,00	
C17010-8	0,150	h	Bomba para hormigonar	95,00	14,25	
CZ1601-8	0,100	h	Vibrador de aguja	20,22	2,02	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	82,20	4,93	
			TOTAL PARTIDA			87,16
02.05		kg	Acero corrugado B 500 S			
			Acero en barras corrugadas B 500 S para armado de hormigón, incluso suministro, elaboración y puesta en obra según los planos correspondientes, incluso parte proporcional de despuntes y alambre de atar.			
B0D0B2C100	1,000	kg	Acero b/corrug.obra y manipulado taller B 500 S	1,22	1,22	
B0A142-9	0,015	kg	Alambre recocido D=1,3mm	1,09	0,02	
OOFICI1-8	0,008	h	Oficial 1ª	21,70	0,17	
OOFICI2-8	0,008	h	Oficial 2ª	19,80	0,16	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,60	0,10	
			TOTAL PARTIDA			1,67
02.06		m	Junta de PVC 24 cm			
			Junta de PVC de 24 cm de anchura con uniones termosoldadas, incluso p.p. de piezas especiales, colocado.			
BDML1101	1,000	m	Junta de PVC	11,85	11,85	
OOFICI1-8	0,120	h	Oficial 1ª	21,70	2,60	
OPEORD-8	0,120	h	Peón ordinario	18,10	2,17	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	16,60	1,00	
			TOTAL PARTIDA			17,62

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07		u	Válvula tajadera DN315			
			Válvula de tajadera DN 300 mm con marco y guía de acero inoxidable AISI 316, incluso extensión-alargadera, volante, junta de asiento y elementos de fijación a muros. Totalmente instalada.			
BDML3902	1,000	u	Válvula tajadera DN 300 mm	160,00	160,00	
BDML3904	2,000	u	Marco, guías y extensiones	47,51	95,02	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	255,00	12,75	
OPEORD-8	1,500	h	Peón ordinario	18,10	27,15	
OOFICI1-8	1,500	h	Oficial 1ª	21,70	32,55	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	327,50	19,65	
			TOTAL PARTIDA.....			347,12
02.08		u	Tamiz de finos automático 300 mm con tornillo helicoidal			
			Tamiz de finos automático con cesta cilíndrica de diámetro exterior 300 mm y chapa perforada de 3 mm de paso, tornillo prensa helicoidal con cepillos integrados en los bordes, motor 1.1 kW de potencia, sistema del lavado del residuo en zonas de tamizado y prensado mediante agua a presión, tobogán de descarga abierto, chapas de acero inoxidable para ajuste de la anchura del canal, soportes y anclajes. Todos los elementos en contacto con el medio fabricados en acero inoxidable AISI 304 L. Incluye cuadro eléctrico con protección IP 55 en chapa de acero pintado con panel de dimensiones 600x600x210 mm con los elementos requeridos para el funcionamiento automático de la instalación, incluyendo unidades de control, programas PLC, mecanismo de control por diferencia de nivel de agua, interruptores, automáticos, botón de parada de emergencia, pilotos, relé de protección del motor, etc. Totalmente instalado, probado y puesto en marcha.			
EEMTAUT	1,000	u	Tamiz automático de 300 mm con tornillo prensa helicoidal, puesto en obra	13.000,00	13.000,00	
E001C10	1,000	u	Cuadro eléctrico y unidad de control automático PLC	1.600,00	1.600,00	
E002C10	1,000	u	Sistema de lavado de residuo en zonas de tamizado y prensado	1.630,00	1.630,00	
E003C10	2,000	u	Chapas de acero inox. de ajuste anchura del canal	180,00	360,00	
E004C10	1,000	u	Tobogán descarga abierto	530,00	530,00	
C15035-8	8,000	h	Camión grúa	76,00	608,00	
OPEORD-8	8,000	h	Peón ordinario	18,10	144,80	
OOFICI1-8	16,000	h	Oficial 1ª	21,70	347,20	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	18.220,00	1.093,20	
			TOTAL PARTIDA.....			19.313,20
02.09		u	Reja desbaste acero inox. 1.00x0.40 m			
			Reja de acero inoxidable AISI-304 para desbaste de sólidos de limpieza manual, de dimensiones 1.00x0.40 m y paso libre entre barras de 10 mm. Totalmente instalada.			
EEMTREJM	1,000	u	Reja de acero inoxidable 1.0x0.40 m, puesta en obra	375,00	375,00	
OPEORD-8	0,500	h	Peón ordinario	18,10	9,05	
OOFICI1-8	0,500	h	Oficial 1ª	21,70	10,85	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	394,90	23,69	
			TOTAL PARTIDA.....			418,59

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10		u	Chapa de acero inoxidable de 450x150x10 mm			
			Chapa de acero inoxidable AISI-304 para aliviadero de 450x150x10 mm instalada sobre pared del canal de hormigón del pretratamiento.			
CHAP10-13	1,000	u	Chapa de acero inoxidable 450x150x10 mm	70,00	70,00	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	109,80	6,59	
			TOTAL PARTIDA			116,39
02.11		u	Marco y tapa FD cuadrada lado 60 cm, clase C250			
			Marco y tapa de fundición dúctil cuadrada de 60 cm de apertura libre para arqueta de registro, clase C250 conforme a norma UNE-EN 124. Incluso suministro y colocación con mortero de cemento. Totalmente terminado.			
BDDC60-13	1,000	u	Marco y tapa de fundición dúctil cuadrada de lado 60 cm, clase C250	65,00	65,00	
B07102-8	0,020	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	1,24	
OOFICI1-8	0,400	h	Oficial 1ª	21,70	8,68	
OPEORD-8	0,400	h	Peón ordinario	18,10	7,24	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	82,20	4,93	
			TOTAL PARTIDA			87,09
02.12		u	Contenedor de basura 240 litros			
			Contenedor de residuos de 240 litros de capacidad y 60 cm de anchura, provisto de ruedas, fabricado en HPDE virgen de color verde. Puesto en obra.			
EURBCNT	1,000	u	Contenedor 240 l para residuos, puesto en obra	120,00	120,00	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	123,60	7,42	
			TOTAL PARTIDA			131,04
02.13		m³	Excavación en zanja			
			Excavación de zanja por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo por medios manuales, así como entibación y agotamiento en caso necesario, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,035	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,96	
C15019-9	0,010	h	Camión transp.20 t	46,00	0,46	
OOFICI1-8	0,035	h	Oficial 1ª	21,70	0,76	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3,20	0,19	
			TOTAL PARTIDA			3,37
02.14		m³	Cama y recubrimiento con gravilla			
			Relleno de zanja con gravilla rodada en cama y recubrimiento de tubería de PVC			
B03201-9	1,000	m³	Gravilla 6-12 mm	10,50	10,50	
C13150-9	0,040	h	Retroexcavadora mediana	56,00	2,24	
OPEORD-8	0,140	h	Peón ordinario	18,10	2,53	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	15,30	0,92	
			TOTAL PARTIDA			16,19

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.15		m³	Relleno y compactación de zanjas con material procedente de la excavación			
			Relleno y compactación de zanjas con suelos procedentes de la excavación o de préstamo, extendido y compactado en capas de 30 cm de espesor, con compactación del 95 % PM, incluso p.p. de compactación manual de zonas localizadas con pisón o rana y colocación de banda de señalización.			
C13350-8	0,010	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	0,40	
C133A0-9	0,010	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16	0,12	
C13150-9	0,015	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,84	
BZRG01-8	0,500	m	Banda de señalización de canalización	0,10	0,05	
OPEORD-8	0,015	h	Peón ordinario	18,10	0,27	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,70	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			1,78
02.16		m	Tubería saneamiento PVC Ø 315mm, SN 4			
			Tubería de saneamiento en PVC compacto de color teja, DN 315 mm y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y conexiones, colocada en fondo de zanja y probada.			
BD7FA300-12	1,050	m	Tubo PVC teja 315 mm, SN4	22,00	23,10	
C13150-9	0,030	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,68	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	28,80	1,73	
			TOTAL PARTIDA.....			30,49
02.17		m	Tubería saneamiento PVC Ø 200mm, SN 4			
			Tubería de saneamiento en PVC compacto de color teja, DN200 mm y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y conexiones, colocada en fondo de zanja y probada.			
BD7FA200-12	1,050	m	Tubo PVC teja 200 mm SN4	15,00	15,75	
C13150-9	0,020	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,12	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	20,90	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			22,10
02.18		m	Tubería saneamiento PVC Ø 160mm, SN 4			
			Tubería de saneamiento en PVC compacto de color teja, DN160 mm y SN 4 (4 KN/m2) de rigidez anular, según norma UNE-EN 1401-1, incluso parte proporcional de juntas, piezas especiales y conexiones, colocada en fondo de zanja y probada.			
BD7FA150-12	1,050	m	Tubo PVC teja 160 mm SN4	9,50	9,98	
C13150-9	0,020	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,12	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	15,10	0,91	
			TOTAL PARTIDA.....			15,99

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.19		m	Anillo prefabricado de 1,20 metros Anillos para pozo de registro formado por piezas de hormigón en masa prefabricadas de 120 cm de diámetro interior, 15 cm de espesor de pared y altura variable. Puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1U1-8	1,000	u	Anillo hor.pref.120x100 cm,mh,p/pozo	170,00	170,00	
B07102-8	0,211	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	13,08	
C15035-8	0,100	h	Camión grúa	76,00	7,60	
C13150-9	0,200	h	Retroexcavadora mediana	56,00	11,20	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	209,80	12,59	
			TOTAL PARTIDA.....			222,43
02.20		u	Cono prefabricado ø 1,20 m. Cono para cierre de pozo de registro formado por pieza prefabricada de hormigón de sección troncocónica de diámetro 120 cm con reducción a 60 cm, espesor 15 cm, puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1UA-8	1,000	u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	180,00	180,00	
B07102-8	0,010	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	0,62	
C13150-9	0,200	h	Retroexcavadora mediana	56,00	11,20	
C15035-8	0,100	h	Camión grúa	76,00	7,60	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	207,40	12,44	
			TOTAL PARTIDA.....			219,82
02.21		u	Marco y tapa FD Ø 60 cm, clase D400 Marco y tapa articulada de fundición dúctil de 60 cm de apertura libre para pozo de registro, clase D400 conforme a norma UNE-EN 124, según detalle de planos. Incluso suministro y colocación con mortero de cemento. Totalmente terminado.			
BDDZ3150	1,000	u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, clase D400	96,00	96,00	
B07102-8	0,020	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	1,24	
OOFICI1-8	0,400	h	Oficial 1ª	21,70	8,68	
OPEORD-8	0,400	h	Peón ordinario	18,10	7,24	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	113,20	6,79	
			TOTAL PARTIDA.....			119,95

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.22		m	Tubería de PEAD DN50 mm			
			Tubo de polietileno de alta densidad PE-100 de abastecimiento de 50 mm de diámetro nominal, PN 10 bar, soldado y colocado en el fondo de la zanja, excavación por medios mecánicos en todo tipo de terreno, rasanteo de la superficie de asiento, extendido de cama en capa de 10 cm de arena y recubrimiento del tubo hasta 20 cm por encima de su generatriz superior, posterior relleno de zanja con material procedente de la excavación, incluso compactación y banda de señalización, p.p. de juntas, piezas especiales, conexiones y pruebas, totalmente colocada.			
BFB1B050-12	1,020	m	Tubo PEAD PE-100 Ø 50 mm PN 10	3,00	3,06	
B03111-8	0,120	m³	Arena lavada 0-2 mm	6,88	0,83	
BZRG01-8	1,000	m	Banda de señalización de canalización	0,10	0,10	
C13150-9	0,020	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,12	
C133A0-9	0,020	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16	0,24	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OOFICI2-8	0,100	h	Oficial 2ª	19,80	1,98	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	9,50	0,57	
			TOTAL PARTIDA.....			10,07
02.23		PA	Conexiones de agua para lavado del tamiz			
			Partida alzada para conexiones de agua de los sistemas de lavado automático del tamiz, tanto en zona de tamizado y como en zona de prensado del residuo, con tubería de PEAD, incluso p.p. de piezas especiales, medios materiales y auxiliares para realizar los trabajos. Totalmente terminado.			
BFB1B032-12	12,000	m	Tubo PEAD PE-100 Ø 32 mm PN 10	2,80	33,60	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	33,60	1,68	
OOFICI1-8	2,500	h	Oficial 1ª	21,70	54,25	
OOFICI2-8	2,500	h	Oficial 2ª	19,80	49,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	139,00	8,34	
			TOTAL PARTIDA.....			147,37
02.24		PA	Conexion con red de abastecimiento			
			Partida alzada para la conexión con red de abastecimiento municipal. Incluye la derivación de la red con válvula de corte tipo esfera de latón de 2", unión roscada, resto de materiales y medios auxiliares para realizar los trabajos. Totalmente terminado.			
BDMLVB50-12	1,000	u	Válvula de esfera latón 2"	32,00	32,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	32,00	1,60	
C13150-9	0,500	h	Retroexcavadora mediana	56,00	28,00	
OOFICI1-8	2,500	h	Oficial 1ª	21,70	54,25	
OOFICI2-8	2,500	h	Oficial 2ª	19,80	49,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	165,40	9,92	
			TOTAL PARTIDA.....			175,27

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.25		u	**Bomba sumergible potencia 2,4 kw** Bomba sumergible para aguas residuales modelo NP 3085.160 SH de Flygt o similar, con motor de 2,4 kW de potencia con protección IP 68, diámetro impulsor 126 mm, protección térmica mediante sondas, cable eléctrico de alimentación SUBCAB, incluso zocalo 80/ DN 80, cadena de elevación y barras guías de 2" de acero inoxidable. Colocada en pozo de bombeo sobre zócalo fijado en solera, con p.p. de piezas especiales, tubos pasacables PVC de 90 mm (fuerza y mando), conexiones y accesorios. Totalmente montada y probada.			
BV500100	1,000	u	Bomba sumergible de 2,4 kW, incluo zócalo, guías y cadena elevación	3.264,00	3.264,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	3.264,00	163,20	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OOFICI2-8	5,000	h	Oficial 2ª	19,80	99,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3.634,70	218,08	
			TOTAL PARTIDA.....			3.852,78
02.26		u	**Unidad de control y gestión de bombas** Cuadro de control y gestión electrónica para 2 bombas, modelo FGC de Flygt o similar, protección IP 54, con display y sinóptico frontal, indicador del estado de las bomba, LED de alarma, control de bombas, memoria interna, estadísticas de funcionamiento, gestión avanzada de mantenimiento. Incluye regulador de nivel ENM10 13M y sensor de nivel de presión LTU 401 protegido con tubo de PVC anclado a pared del pozo, todo ello totalmente montado y probado.			
BV500038	1,000	u	Ud de control y gestión electrónica 2 bombas y sensores de nivel	2.756,00	2.756,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	2.756,00	137,80	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	2,500	h	Peón ordinario	18,10	45,25	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3.004,20	180,25	
			TOTAL PARTIDA.....			3.184,40
02.27		u	**Impusión con tuberías de acero inoxidable DN80 mm** Impulsión mediante tubos de acero inoxidable AISI 316 de DN 80 mm con unión soldada, codos y piezas especiales. Incluye las tuberías de impulsión de las dos bombas y su conexión según el diseño de planos. Totalmente terminada.			
BV500037	6,000	m	Tuberia de acero inoxidable DN=80 mm	90,00	540,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	540,00	27,00	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	766,00	45,96	
			TOTAL PARTIDA.....			811,96

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.28		u	**Válvula de retención de bola DN 80 mm**			
			Válvula de retención de bola de fundición dúctil DN 80 mm, PN16, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales. Totalmente instalada y probada.			
BV701350	1,000	u	Válvula de retención de bola PN 10 Ø 80 mm	117,00	117,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	117,00	5,85	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	162,70	9,76	
			TOTAL PARTIDA.....			172,41
02.29		u	**Válvula de compuerta DN 80 mm**			
			Valvula de compuerta embridada de fundición dúctil DN 80 mm, accionamiento manual con volante, PN 16, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales. Totalmente instalada y probada.			
BDMLV80-12	1,000	u	Válvula de compuerta DN 80 mm PN 16	150,00	150,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	150,00	7,50	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	197,30	11,84	
			TOTAL PARTIDA.....			209,14
02.30		u	**Válvula de compuerta DN 150 mm**			
			Valvula de compuerta embridada de fundición dúctil DN 150 mm, accionamiento manual con volante, PN 16, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales. Totalmente instalada y probada.			
BDMLV150	1,000	u	Válvula de compuerta FD DN150 mm PN16	210,00	210,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	210,00	10,50	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	260,30	15,62	
			TOTAL PARTIDA.....			275,92
02.31		u	**Válvula de clapeta a muro DN 200 mm**			
			Valvula de clapeta adosada a muro DN 200 mm fabricada en PEAD y acero inoxidable AISI 316, dimensiones y detalles según planos, incluso p.p. de anclaje a muro. Totalmente instalada y probada.			
BDMLVCL200	1,000	u	Válvula de clapeta a muro PEAD DN 200 mm	250,00	250,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	250,00	12,50	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	302,30	18,14	
			TOTAL PARTIDA.....			320,44

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.32		u	Grupo de bombeo para abastecimiento			
			Grupo de bombeo instalado sobre conducción de agua potable para un caudal de 1 l/s y altura manométrica 70 m.c.a., incluyendo p.p. de instalación eléctrica. Totalmente terminado y probado.			
BDMLGB01	1,000	u	Grupo de presión agua potable	580,00	580,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	580,00	29,00	
OOFICI1-8	2,000	h	Oficial 1ª	21,70	43,40	
OPEORD-8	2,000	h	Peón ordinario	18,10	36,20	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	688,60	41,32	
			TOTAL PARTIDA			729,92
02.33		u	Polipasto y pórtico de perfiles de acero galvanizado			
			Polipasto manual de cadena para elevación de cargas hasta 250 kg, con carro de traslación montado sobre pórtico metálico formado por perfiles de acero galvanizado en caliente, incluso p.p. de anclajes y soldaduras. Totalmente terminado.			
BDPOLIP250-12	1,000	u	Polipasto manual de cadena para 250 kg	125,00	125,00	
BDPAG01	10,000	m	Pefil de acero galvanizado	39,00	390,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	515,00	25,75	
OOFICI1-8	4,000	h	Oficial 1ª	21,70	86,80	
OPEORD-8	4,000	h	Peón ordinario	18,10	72,40	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	700,00	42,00	
			TOTAL PARTIDA			741,95
03.01		m²	Desbroce y preparación del terreno			
			Desbroce y compactación de tierras con un espesor medio de 30 cm, incluyendo acopio de la tierra vegetal para su posterior reposición y transporte de material sobrante a vertedero. Se incluye en este precio la nivelación y compactación del terreno para permitir el paso de camiones y maquinaria durante las obras.			
C13150-9	0,008	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,45	
C15019-9	0,008	h	Camión transp.20 t	46,00	0,37	
C13350-8	0,008	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	0,32	
OPEORD-8	0,008	h	Peón ordinario	18,10	0,14	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	
			TOTAL PARTIDA			1,36
03.02		m³	Extendido de tierra vegetal			
			Extendido y reperfilado de tierra vegetal procedente del desbroce, con un espesor medio de 30 cm, incluida carga y transporte desde acopio, extendido y perfilado, totalmente terminado.			
C13111-8	0,004	h	Pala cargadora	70,00	0,28	
C15019-9	0,005	h	Camión transp.20 t	46,00	0,23	
C13312-8	0,008	h	Motoniveladora mediana	66,00	0,53	
OPEORD-8	0,008	h	Peón ordinario	18,10	0,14	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA			1,25

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03		m³	Excavación en zanja			
			Excavación de zanja por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso rasanteo y nivelación del fondo por medios manuales, así como entibación y agotamiento en caso necesario, carga del material sobrante a camión y transporte a vertedero autorizado.			
C13150-9	0,035	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,96	
C15019-9	0,010	h	Camión transp.20 t	46,00	0,46	
OOFICI1-8	0,035	h	Oficial 1ª	21,70	0,76	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	3,20	0,19	
			TOTAL PARTIDA.....			3,37
03.04		m³	Cama y recubrimiento con arena lavada			
			Relleno con arena silícea lavada para cama y recubrimiento de tubería, extendida, nivelada y compactada.			
B0320AR-12	1,100	m³	Arena silícea lavada	14,00	15,40	
C13150-9	0,030	h	Retroexcavadora mediana	56,00	1,68	
C133A0-9	0,030	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16	0,36	
OPEORD-8	0,030	h	Peón ordinario	18,10	0,54	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	18,00	1,08	
			TOTAL PARTIDA.....			19,06
03.05		m³	Hormigón HNE-15			
			Hormigón tipo HNE-15, puesto en obra, incluso vertido, vibrado y nivelado. Totalmente terminado.			
B06450-8	1,000	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	52,00	
CZ1601-8	0,050	h	Vibrador de aguja	20,22	1,01	
OOFICI1-8	0,250	h	Oficial 1ª	21,70	5,43	
OPEORD-8	0,250	h	Peón ordinario	18,10	4,53	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	63,00	3,78	
			TOTAL PARTIDA.....			66,75
03.06		m³	Relleno y compactación de zanjas con material procedente de la excavación			
			Relleno y compactación de zanjas con suelos procedentes de la excavación o de préstamo, extendido y compactado en capas de 30 cm de espesor, con compactación del 95 % PM, incluso p.p. de compactación manual de zonas localizadas con pisón o rana y colocación de banda de señalización.			
C13350-8	0,010	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	0,40	
C133A0-9	0,010	h	Pisón vibrante,dúplex,1300 kg	12,16	0,12	
C13150-9	0,015	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,84	
BZRG01-8	0,500	m	Banda de señalización de canalización	0,10	0,05	
OPEORD-8	0,015	h	Peón ordinario	18,10	0,27	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,70	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			1,78

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		m	Tubería saneamiento PEAD PE-100 DN 90 mm PN 10			
			Tubería de polietileno de alta densidad PE-100 con banda marrón, diámetro nominal 90 mm, PN 10 bares, fabricado conforme a la norma UNE-EN 13244 (saneamiento a presión), soldado y colocado en el fondo de la zanja, incluso p.p. de juntas, piezas especiales, conexiones y pruebas. Totalmente colocada.			
BFB1B090-8	1,000	m	Tubo PEAD saneamiento PE-100 DN 90 mm, PN 10	4,20	4,20	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	4,20	0,21	
CEQSOLPE-13	0,100	h	Equipo de soldadura para tubería de polietileno	8,00	0,80	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OOFICI2-8	0,200	h	Oficial 2ª	19,80	3,96	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	13,50	0,81	
			TOTAL PARTIDA			14,32
03.08		u	Válvula de compuerta DN 80 mm			
			Valvula de compuerta embridada de fundición dúctil DN 80 mm, accionamiento manual con volante, PN 16, incluso parte proporcional de uniones y piezas especiales. Totalmente instalada y probada.			
BDMLV80-12	1,000	u	Válvula de compuerta DN 80 mm PN 16	150,00	150,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	150,00	7,50	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	197,30	11,84	
			TOTAL PARTIDA			209,14
03.09		u	Ventosa trifuncional para aguas residuales			
			Ventosa trifuncional para aguas residuales multiplex modelo universal USL20 2x1" de ROSS o similar, con sistema de levas compuestas, cuerpo alargado de fundición dúctil y partes internas de acero inoxidable, con las características y dimensiones especificadas en planos, incluso parte proporcional de collarín y derivación en PEAD DN50 mm e instalación de válvula de corte tipo esfera para aislamiento de ventosa, uniones y piezas especiales. Totalmente instalada y probada.			
BDMLVNT01-13	1,000	u	Ventosa trifuncional aguas sucias multiplex USL20 2x1"	1.140,00	1.140,00	
BDMLVB50-12	1,000	u	Válvula de esfera latón 2"	32,00	32,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	1.172,00	58,60	
OOFICI1-8	1,500	h	Oficial 1ª	21,70	32,55	
OPEORD-8	1,500	h	Peón ordinario	18,10	27,15	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1.290,30	77,42	
			TOTAL PARTIDA			1.367,72

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		u	Conducción vista con tubería de acero inoxidable DN 80 mm Conducción vista hasta desagüe en arqueta de pretratamiento de la EDAR mediante 7 m de tubo de acero inoxidable AISI 316 de DN 80 mm, codos y piezas especiales, con unión soldada. Incluye el suministro, colocación y anclaje a muro de la tubería y su conexión con la conducción de PEAD según el diseño de planos. Totalmente terminada.			
BV500037	7,000	m	Tuberia de acero inoxidable DN=80 mm	90,00	630,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	630,00	31,50	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	860,50	51,63	
			TOTAL PARTIDA.....			912,13
03.11		u	Cono prefabricado ø 1,20 m. Cono para cierre de pozo de registro formado por pieza prefabricada de hormigón de sección troncocónica de diámetro 120 cm con reducción a 60 cm, espesor 15 cm, puesto en obra, colocado y nivelado, incluso recibido de juntas con mortero. Todo ello según detalle de planos.			
BDD1UA-8	1,000	u	Cono hor.pref.120x60x80 cm,mh,p/pozo	180,00	180,00	
B07102-8	0,010	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	0,62	
C13150-9	0,200	h	Retroexcavadora mediana	56,00	11,20	
C15035-8	0,100	h	Camión grúa	76,00	7,60	
OOFICI1-8	0,200	h	Oficial 1ª	21,70	4,34	
OPEORD-8	0,200	h	Peón ordinario	18,10	3,62	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	207,40	12,44	
			TOTAL PARTIDA.....			219,82
03.12		u	Marco y tapa FD Ø 60 cm Marco y tapa articulada de fundición dúctil de 60 cm de apertura libre para pozo de registro, clase D400 conforme a norma UNE-EN 124. Incluso suministro y colocación con mortero de cemento y dado de refuerzo perimetral de hormigón según las dimensiones indicadas en planos. Todo ello totalmente terminado.			
BDDZ3150	1,000	u	Marco y tapa fundición dúctil, diámetro interior 60cm, clase D400	96,00	96,00	
B07102-8	0,020	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	1,24	
B06450-8	0,120	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	6,24	
B0B2A0-8	21,000	kg	Acero b/corrugada B 500 S	0,95	19,95	
OOFICI1-8	0,400	h	Oficial 1ª	21,70	8,68	
OPEORD-8	0,400	h	Peón ordinario	18,10	7,24	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	139,40	8,36	
			TOTAL PARTIDA.....			147,71

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13		u	Pate de polipropileno Pate de polipropileno de alta resistencia para formación de escalera, con alma de acero, topes laterales y estrías antideslizantes, según dimensiones indicadas en planos, empotrado en taladro hecho en pared y recibido con resina, totalmente colocado.			
BDEU03024	1,000	u	Pate de polipropileno con alma de acero 12 mm	2,70	2,70	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	4,90	0,29	
			TOTAL PARTIDA			5,16
03.14		m³	Zahorra artificial Base de zahorra artificial en capa de firme, huso ZA-25, puesta en obra, extendida y compactada al 98 % PM, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.			
B03720-8	1,250	m³	Zahorra artificial ZA(25) en obra	6,50	8,13	
C13150-9	0,100	h	Retroexcavadora mediana	56,00	5,60	
C13350-8	0,060	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	2,40	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	17,90	1,07	
			TOTAL PARTIDA			19,01
03.15		PA	Reposiciones en EDAR Partida alzada para la reposición de zonas deterioradas por la ejecución de las obras dentro de la EDAR. Incluye la reposición completa de zonas ajardinadas (tierra vegetal y siembra de césped), pavimentos e instalaciones enterradas dañadas, con los medios materiales y auxiliares necesarios para su reposición al estado inicial.			
BR3PB01-13	50,000	kg	Semillas para cesped	6,50	325,00	
BR3PA01-13	30,000	m³	Tierra vegetal abonada y cribada en obra	13,30	399,00	
C13150-9	3,000	h	Retroexcavadora mediana	56,00	168,00	
%0004	5,000	%	Piezas especiales y elementos auxiliares	892,00	44,60	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1.135,60	68,14	
			TOTAL PARTIDA			1.203,74

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.01		m²	**Desbroce y preparación del terreno**			
			Desbroce y compactación de tierras con un espesor medio de 30 cm, incluyendo acopio de la tierra vegetal para su posterior reposición y transporte de material sobrante a vertedero. Se incluye en este precio la nivelación y compactación del terreno para permitir el paso de camiones y maquinaria durante las obras.			
C13150-9	0,008	h	Retroexcavadora mediana	56,00	0,45	
C15019-9	0,008	h	Camión transp.20 t	46,00	0,37	
C13350-8	0,008	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, 6-10 Tm	40,00	0,32	
OPEORD-8	0,008	h	Peón ordinario	18,10	0,14	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,30	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			1,36
04.01.02		m³	**Extendido de tierra vegetal**			
			Extendido y reperfilado de tierra vegetal procedente del desbroce, con un espesor medio de 30 cm, incluida carga y transporte desde acopio, extendido y perfilado, totalmente terminado.			
C13111-8	0,004	h	Pala cargadora	70,00	0,28	
C15019-9	0,005	h	Camión transp.20 t	46,00	0,23	
C13312-8	0,008	h	Motoniveladora mediana	66,00	0,53	
OPEORD-8	0,008	h	Peón ordinario	18,10	0,14	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			1,25
04.01.03		u	**Conjunto tripolar de seccionadores Load Buster 24KV**			
			Conjunto tripolar de seccionadores Load Buster 24 KV 400A, incluso terminales bimetalicos y tornilleria. A realizar por la Compañia Distribuidora.			
99092010	3,000	u	Seccionador Load Buster 24KV 400A	136,55	409,65	
99092011	6,000	u	Term. bimet. pala cable LA	10,15	60,90	
OOFICI1-8	10,000	h	Oficial 1ª	21,70	217,00	
OPEORD-8	10,000	h	Peón ordinario	18,10	181,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	868,60	52,12	
			TOTAL PARTIDA.....			920,67
04.01.04		u	**Soporte Seccionador tipo Load Buster 24KV**			
			Cruceta soporte de seccionadores <24KV, a instalar por Iberdrola, fabricada en hierro galvanizado. A realizar por la Compañia Distribuidora.			
99092015	1,000	u	Soporte Seccionador Load Buster 24KV	102,30	102,30	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	301,30	18,08	
			TOTAL PARTIDA.....			319,38

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.05		u	Conjunto tripolar de cortacircuitos fusibles MXS24KV Conjunto tripolar de cortacircuitos fusibles MXS 24 KV 200A, incluso terminales bi-metalicos, eslabón fusible y tornilleria. A realizar por la Compañia Distribuidora.			
99092014	3,000	u	Cortacircuito fusible MXS 24KV 200A	88,50	265,50	
99092013	3,000	u	Eslabón fusible MXS 5-63A	8,15	24,45	
99092011	6,000	u	Term. bimet. pala cable LA	10,15	60,90	
OOFICI1-8	8,000	h	Oficial 1ª	21,70	173,60	
OPEORD-8	8,000	h	Peón ordinario	18,10	144,80	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	669,30	40,16	
			TOTAL PARTIDA.....			709,41
04.01.06		u	Soporte cortacircuitos fusibles MXS Cruceta soporte de cortacircuitos fusibles tipo MXS, fabricada en hierro galvanizado. A realizar por la Compañia Distribuidora.			
99092302	1,000	u	Soporte metálico galvanizado para MXS	115,30	115,30	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	3,000	h	Peón ordinario	18,10	54,30	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	234,70	14,08	
			TOTAL PARTIDA.....			248,78
04.01.07		u	APOYO METÁLICO TIPO C-3000-12 Torre de perfiles metálicos galvanizados en caliente, tipo C-3000-12, 1 placa de peligro y señalización. Excavación, hormigonado, armado e izado de apoyo. Transporte y acopio de materiales, retirada de tierras procedentes de la excavación a vertedero.			
99090211	1,000	u	Torre metalica C-3000-12	747,50	747,50	
B06430-12	2,660	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	150,29	
C15035-8	1,000	h	Camión grúa	76,00	76,00	
C13150-9	1,510	h	Retroexcavadora mediana	56,00	84,56	
OOFICI1-8	15,000	h	Oficial 1ª	21,70	325,50	
OPEORD-8	15,000	h	Peón ordinario	18,10	271,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1.655,40	99,32	
			TOTAL PARTIDA.....			1.754,67

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.08		u	APOYO METÁLICO TIPO C-3000-14			
			Torre de perfiles metálicos galvanizados en caliente, tipo C-3000-14, 1 placa de peligro y señalización. Excavación, hormigonado, armado e izado de apoyo. Transporte y acopio de materiales, retirada de tierras procedentes de la excavación a vertedero.			
99090212	1,000	u	Torre metalica C-3000-14	936,00	936,00	
B06430-12	3,230	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	182,50	
C15035-8	1,320	h	Camión grúa	76,00	100,32	
C13150-9	1,850	h	Retroexcavadora mediana	56,00	103,60	
OOFICI1-8	19,000	h	Oficial 1ª	21,70	412,30	
OPEORD-8	19,000	h	Peón ordinario	18,10	343,90	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	2.078,60	124,72	
			TOTAL PARTIDA.....			2.203,34
04.01.09		u	CRUCETA METÁLICA TIPO RC2-15-S			
			Cruceta metálica galvanizada en caliente, tipo RC2-15-S. Transporte y acopio de materiales.			
99091244	1,000	u	Cruceta metálica RC2-15-S	160,75	160,75	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	3,000	h	Peón ordinario	18,10	54,30	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	280,20	16,81	
			TOTAL PARTIDA.....			296,96
04.01.10		u	CONJUTO AMARRE LA-30//56/78, 63-A1 <24KV			
			Conjunto de amarre para cables LA-30/56/78, 63-A1 con tensión <24KV, compuesto por aislador de composite anilla-vastago de nivel de polucion II, U70YB20, rotula larga R-16P y grapa de amarre GA-1/1. Totalmente instalado y conexionado.			
99093026	1,000	u	Aislador de composite, anilla-vastago U70YB20	42,10	42,10	
99093016	1,000	u	Rotula larga R-16P	9,50	9,50	
99093019	1,000	u	Grapa de amarre GA-1/1	6,85	6,85	
OOFICI1-8	0,500	h	Oficial 1ª	21,70	10,85	
OPEORD-8	0,500	h	Peón ordinario	18,10	9,05	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	78,40	4,70	
			TOTAL PARTIDA.....			83,05
04.01.11		u	ALARGADERA MODELO APA 16-670			
			Alargadera de chapa de acero al carbono laminado en caliente, galvanizado en caliente mod. APA 16-670. Totalmente instalado.			
99093037	1,000	u	Alargadera de acero al carbono mod. APA 16-670	12,98	12,98	
OOFICI1-8	0,220	h	Oficial 1ª	21,70	4,77	
OPEORD-8	0,220	h	Peón ordinario	18,10	3,98	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	21,70	1,30	
			TOTAL PARTIDA.....			23,03

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.12		u	CONJUTO SUSPENSION LA-30/56/78, 63-A1 <24KV Conjunto de suspension, para cables LA-30/56/78, 63-A1 con tensión <24KV, compuesto por aislador de composite anilla-vastago de nivel de polucion II, U70YB20, rotula corta R-16 y grapa de amarre GS-1. Totalmente instalado y conexionado.			
99093026	1,000	u	Aislador de composite, anilla-vastago U70YB20	42,10	42,10	
99093012	1,000	u	Rotula corta R-16	7,15	7,15	
99093041	1,000	u	Grapa de suspension GS-1	7,40	7,40	
OOFICI1-8	0,450	h	Oficial 1ª	21,70	9,77	
OPEORD-8	0,450	h	Peón ordinario	18,10	8,15	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	74,60	4,48	
			TOTAL PARTIDA.....			79,05
04.01.13		m	TENDIDO LÍNEA AÉREA CABLE LA-56 SIMPLE CIRCUITO Línea aérea simple circuito con cable de aluminio - acero, tipos LA-56, terminales de alumino de conexionado. Tendido, tensado, regulado y conexionado. Transporte y acopio de materiales.			
99092076	0,568	Kg	Cable de aluminio - acero tipo LA-56	3,10	1,76	
OOFICI1-8	0,110	h	Oficial 1ª	21,70	2,39	
OPEORD-8	0,110	h	Peón ordinario	18,10	1,99	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	6,10	0,37	
			TOTAL PARTIDA.....			6,51
04.01.14		u	PROTECCIÓN ANTIESCALO PARA TORRE TIPO C Conjunto de antiescalo para torre tipo C, hasta 2,5m de altura, compuesto por chapa de acero galvanizada de 1,5mm de espesor remache de fijación. Montaje y colocación, incluso plegado, taladrado y remachado de chapas. Transporte y acopio de materiales.			
99091492	10,000	m²	Chapa acero galvanizada de 1,5mm espesor	10,15	101,50	
99091496	80,000	u	Remache de fijacion M-8	0,18	14,40	
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	314,90	18,89	
			TOTAL PARTIDA.....			333,79
04.01.15		u	SOPORTE POSAPIES PARA TORRES TIPO C Soporte posapies para torres tipo C, incluidas zapatas y pernos roscados de sujección, totalmente instalado.			
99091452	1,000	u	Soporte posapies para torres tipo C	60,25	60,25	
OOFICI1-8	0,750	h	Oficial 1ª	21,70	16,28	
OPEORD-8	0,750	h	Peón ordinario	18,10	13,58	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	90,10	5,41	
			TOTAL PARTIDA.....			95,52

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.16		u	PLACA DE PELIGRO Y NUMERACION			
			Placa de peligro de muerte y numeración del apoyo.			
99091450	1,000	u	Placa de peligro y numeración	7,85	7,85	
OOFICI1-8	0,100	h	Oficial 1ª	21,70	2,17	
OPEORD-8	0,100	h	Peón ordinario	18,10	1,81	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	11,80	0,71	
			TOTAL PARTIDA.....			12,54
04.01.17		u	MEDICIONES DE PASO Y CONTACTO DE APOYO			
			Mediciones de paso y contacto en apoyos con acera perimetral de hormigón.			
OOFICI1-8	5,000	h	Oficial 1ª	21,70	108,50	
OPEORD-8	5,000	h	Peón ordinario	18,10	90,50	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	199,00	11,94	
			TOTAL PARTIDA.....			210,94
04.01.18		u	MEDICIONES DE TIERRAS DE APOYO			
			Mediciones de verificación de tierras de apoyo.			
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	65,10	3,91	
			TOTAL PARTIDA.....			69,01
04.01.19		u	SISTEMA DE TIERRAS DE TORRE CPT-LA-32/0,5 ACERA PERIMETRAL			
			Sistema de tierras CPT-LA-32/0,5, compuesto por 4 picas de 1,5m 14mm diámetro, unidos con cable desnudo de cobre de 50mm2, incluido excavación y posterior rellenado. Acera perimetral de hormigón, con mallazo de 30x30 cm formado por redondo de 6mm. Totalmente instalado, incluso medición.			
99090030	4,000	u	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	7,26	29,04	
99090031	4,000	u	Grapa laton para pica 14mm diametro	1,06	4,24	
99090032	12,800	m	Cable desnudo 50mm2 Cu	2,90	37,12	
99090033	1,000	u	Grapa laton cable simple	3,89	3,89	
99090034	1,000	u	Grapa laton cable doble	6,01	6,01	
C13150-9	1,350	h	Retroexcavadora mediana	56,00	75,60	
B06430-12	2,000	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	113,00	
00400505	11,560	m²	Mallazo de 30x30 cm redondo 6mm	4,29	49,59	
OOFICI1-8	4,500	h	Oficial 1ª	21,70	97,65	
OPEORD-8	4,500	h	Peón ordinario	18,10	81,45	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	497,60	29,86	
			TOTAL PARTIDA.....			527,45
04.01.20		u	TRABAJOS EN LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN			
			Trabajos a realizar por Iberdrola en línea aérea de media tensión existente, según las condiciones técnico-económicas propuestas por la compañía.			
IBERDR-01	1,000	u	Trabajos de Iberdrola en líneas aérea de media tensión	11.587,00	11.587,00	
			TOTAL PARTIDA.....			11.587,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.21		u	PROYECTOS ELÉCTRICOS Proyectos eléctricos necesarios para la legalización por parte de Industria de las instalaciones a realizar, una a nombre de Iberdrola y otro como abonado de la instalación.			
LEGALIZ01	1,000	u	Proyectos eléctricos de la instalación	3.500,00	3.500,00	
			TOTAL PARTIDA			3.500,00
04.02.01		u	Protección avifauna con cinta Olit Instalación de cita tipo OLIT de Raychem, para la protección avifauna. Montaje y colocación.			
99091482	4,500	m	Cinta OLIT para protección avifauna	3,31	14,90	
OOFICI1-8	1,250	h	Oficial 1ª	21,70	27,13	
OPEORD-8	1,250	h	Peón ordinario	18,10	22,63	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	64,70	3,88	
			TOTAL PARTIDA			68,54
04.02.02		u	Soporte en "U" metálico galvanizado 2400X100mm Soporte metálico galvanizado en caliente en "UPN" 2400x100mm, con tornillería de fijación, totalmente instalado.			
9909T001	1,000	u	Soporte en "U" metálico galvanizado 2400X100mm	67,50	67,50	
C15035-8	0,250	h	Camión grúa	76,00	19,00	
OOFICI1-8	0,300	h	Oficial 1ª	21,70	6,51	
OPEORD-8	0,300	h	Peón ordinario	18,10	5,43	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	98,40	5,90	
			TOTAL PARTIDA			104,34
04.02.03		u	Conjunto tripolar de Pararrayos-Autovalvulas 15KV Conjunto tripolar de pararrayos autovalvulas 15KV y 10KA, incluso conexion a tierra.			
99092020	3,000	u	Pararrayos Autovalvulas 15KV 10KA	27,58	82,74	
OOFICI1-8	4,500	h	Oficial 1ª	21,70	97,65	
OPEORD-8	4,500	h	Peón ordinario	18,10	81,45	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	261,80	15,71	
			TOTAL PARTIDA			277,55

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.04		u	Red tierra herrajes para C.T. aéreo Red de tierras de herrajes para C.T. aéreo, compuesto por anillo con 4 picas 1,5 m y cable desnudo de cobre de 50 mm2, la red se deberia completar hasta llegar a un minimo de 10 ohmios, incluso suministro de materiales y colocacion, totalmente terminada segun normas de Iberdrola.			
99090030	4,000	u	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	7,26	29,04	
99090031	4,000	u	Grapa laton para pica 14mm diametro	1,06	4,24	
99090032	25,000	m	Cable desnudo 50mm2 Cu	2,90	72,50	
99090033	2,000	u	Grapa laton cable simple	3,89	7,78	
99090034	1,000	u	Grapa laton cable doble	6,01	6,01	
99090035	1,000	u	Caja comprobación	11,44	11,44	
OOFICI1-8	4,000	h	Oficial 1ª	21,70	86,80	
OPEORD-8	4,000	h	Peón ordinario	18,10	72,40	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	290,20	17,41	
			TOTAL PARTIDA.....			307,62
04.02.05		u	Red tierra neutro para C.T. aéreo Red de tierras de neutro para C.T. aéreo, compuesto por una antena con 4 picas 1,5 m y cable desnudo de cobre de 50 mm2, incluso cable de cobre RV 1x50 de bajada. La red se debería completar hasta llegar a un minimo de 10 ohmios, incluso suministro de materiales y colocacion, totalmente terminada segun normas de Iberdrola.			
99090030	4,000	u	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	7,26	29,04	
99090031	4,000	u	Grapa laton para pica 14mm diametro	1,06	4,24	
99090032	14,000	m	Cable desnudo 50mm2 Cu	2,90	40,60	
99090036	25,000	m	Cable RV 1x50mm2 Cu	0,92	23,00	
99090033	2,000	u	Grapa laton cable simple	3,89	7,78	
99090034	1,000	u	Grapa laton cable doble	6,01	6,01	
99090035	1,000	u	Caja comprobación	11,44	11,44	
OOFICI1-8	4,900	h	Oficial 1ª	21,70	106,33	
OPEORD-8	4,900	h	Peón ordinario	18,10	88,69	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	317,10	19,03	
			TOTAL PARTIDA.....			336,16
04.02.06		u	Transformador 25 KVA 13,2/042KV Aéreo Aceite Transformador trifásico de 25 KVA, con entrada a 13,2 KV y salida a 420/398 V, +2,5% +5% +7,5% +10 % (o regulacion vigente por Iberdrola en el momento de su instalación), para instalación aéreo, llenado integral en aceite, pasatapas de porcelana, ganchos para colgar, incluso suministro de materiales, colocación y anclajes, totalmente terminado segun normas de Iberdrola.			
99090053	1,000	u	Trafo 25KVA 13,2/0,42KV Aéreo	1.855,30	1.855,30	
C15035-8	1,000	h	Camión grúa	76,00	76,00	
OOFICI1-8	1,250	h	Oficial 1ª	21,70	27,13	
OPEORD-8	1,250	h	Peón ordinario	18,10	22,63	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1.981,10	118,87	
			TOTAL PARTIDA.....			2.099,93

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.07		u	Instalaciones enlace para trafo 25KVA intemperie			
			Instalaciones de enlace para transformador de 25KVA intemperie, compuesto por: Caja de fusibles 3x100A tipo BUC con bases fusibles de 100A y cartuchos de 63A, incluso suministro de materiales y colocacion, totalmente terminado.			
99091391	1,000	u	Caja de fusibles 3x100A BUC	145,80	145,80	
99091313	3,000	u	Fusible Cuchilla Tamaño 0 500V 63A	1,75	5,25	
OOFICI1-8	2,250	h	Oficial 1ª	21,70	48,83	
OPEORD-8	2,250	h	Peón ordinario	18,10	40,73	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	240,60	14,44	
			TOTAL PARTIDA			255,05
04.03.01		u	Armario prefabricado hormigon			
			Armario prefabricado de hormigon acabado en chorreado de arena para cuadro de mando y protección, de 1120x1280x400 mm, incluso placa de montaje y cimiento. IP-55, instalción de aparamenta a partir de 30cm del suelo y placa separadora para equipo de medida.			
99094441	1,000	u	Armario prefabr. hormigon	320,00	320,00	
99095531	1,000	u	Tubo de PVC diametro 90mm	0,44	0,44	
99095571	2,000	u	Codo de PVC 90mm diam.	0,50	1,00	
C15035-8	1,000	h	Camión grúa	76,00	76,00	
OOFICI1-8	3,000	h	Oficial 1ª	21,70	65,10	
OPEORD-8	3,000	h	Peón ordinario	18,10	54,30	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	516,80	31,01	
			TOTAL PARTIDA			547,85
04.03.02		u	Equipo medida individual trifasico (CPM3D4)			
			Equipo de medida para colocación en intemperie, apto para 1 suministro trifásico de hasta 43,5Kw. Armario de polyester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Placa base de polyester mecanizada para el montaje de 1 contador trifásico electrónico combinado (activa + reactiva + tarifador) para medida directa. Con bases fusibles cilindricas (BUC), Incluso parte proporcional de peana metálica para colocación a una altura de 1,20 m y pequeño material eléctrico. Totalmente instalado y en servicio.			
EB000753	1,000	u	Conjunto individual trifásico 43,5KW (CPM3D4)	503,45	503,45	
OOFICI1-8	10,000	h	Oficial 1ª	21,70	217,00	
OPEORD-8	10,000	h	Peón ordinario	18,10	181,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	901,50	54,09	
			TOTAL PARTIDA			955,54
04.03.03		m	Cable RZ1-K 0,6/1KV 4X16mm2 Cu			
			Cable RZ1-K 0,6/1KV 4x16mm2 Cu, no propagador de la llama y libre de halógenos, incluso terminales, tendido bajo tubo o bandeja portacables, p.p. de pequeño material. Totalmente instalado.			
EB022275	1,000	m	Cable RZ1-K 0,6/1KV 4x16mm2 Cu.	27,57	27,57	
OPEORD-8	0,150	h	Peón ordinario	18,10	2,72	
OOFICI1-8	0,150	h	Oficial 1ª	21,70	3,26	
00110111	0,150	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00	33,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	66,60	4,00	
			TOTAL PARTIDA			70,55

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.04		u	Cuadro electrico			
			Cuadro electrico, colocado en armario completamente instalado y en funcionamiento. Según cuadro de descompuestos y esquema multifilar eléctrico.			
EB013406	1,000	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px40A PdC 6kA.	116,29	116,29	
EB013402	1,000	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px16A PdC 6kA.	88,13	88,13	
EB013401	2,000	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 4Px10A PdC 6kA.	87,12	174,24	
EB013002	1,000	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 2Px16A PdC 6kA.	41,67	41,67	
EB013001	1,000	u	Interruptor Automático Magnetotérmico 2Px10A PdC 6kA.	40,93	40,93	
EB013821	2,000	u	Interruptor Diferencial de 4Px40A y 300mA.	190,85	381,70	
EB013601	1,000	u	Interruptor Diferencial de 2Px40A y 30mA.	116,46	116,46	
99096061	1,000	u	Int. + soporte de Alumbrado	1,03	1,03	
99096063	1,000	u	Portalám. E-27 placa	0,83	0,83	
99096062	1,000	u	Lámpara E-27 incandescente	0,40	0,40	
99096065	1,000	u	Toma corr. Schuko 2P+T 16A	1,26	1,26	
PMCUA01	1,000	u	Pequeño material y cableado	60,29	60,29	
ROTCUA01	1,000	u	Rotulación del cuadro	25,46	25,46	
OOFICI1-8	10,000	h	Oficial 1ª	21,70	217,00	
OPEORD-8	10,000	h	Peón ordinario	18,10	181,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1.446,70	86,80	
			TOTAL PARTIDA.....			1.533,49
04.03.05		m	Cable RV-K 0,6/1KV 5X2,5mm2 Cu			
			Cable RV-K 0,6/1KV 5x2,5mm2 Cu, incluso terminales, tendido bajo tubo o bandeja portacables, p.p. de pequeño material. Totalmente instalado.			
EB024501	1,000	m	Cable RV-K 0,6/1KV 5x2,5mm2 Cu.	5,61	5,61	
OPEORD-8	0,058	h	Peón ordinario	18,10	1,05	
00110111	0,058	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00	12,76	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	19,40	1,16	
			TOTAL PARTIDA.....			20,58
04.03.06		m	Cable cobre desn.1x35mm2			
			Cable desnudo de cobre 35mm2. Incluso parte proporcional de pequeño material, totalmente instalado y en servicio.			
EB050562	1,000	m	Cable desnudo de cobre de 35mm2	1,15	1,15	
OPEORD-8	0,040	h	Peón ordinario	18,10	0,72	
00110111	0,040	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00	8,80	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	10,70	0,64	
			TOTAL PARTIDA.....			11,31

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.07		u	Pica de acero cobrizada DE 1,5m ø14,6mm Pica de acero cobrizada de 1,5m de longitud y 14,6mm de diámetro. Según norma UNE 21056. Incluso parte proporcional de pequeño material, totalmente instalado y en servicio.			
EB050400	1,000	m	Pica acero-cobre de 1500mmx14,6mm de diametro, UNE 21056.	14,80	14,80	
OPEORD-8	0,300	h	Peón ordinario	18,10	5,43	
00110111	0,300	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00	66,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	86,20	5,17	
			TOTAL PARTIDA.....			91,40
04.03.08		u	Grapa de laton para pica A ø14,6mm Grapa de latón para conexión de cable a pica de 14,6mm de diámetro. Incluso parte proporcional de pequeño material, totalmente instalado y en servicio.			
EB050500	1,000	m	Grapa latón para pica, 14,6mm de diámetro.	2,80	2,80	
OPEORD-8	0,150	h	Peón ordinario	18,10	2,72	
00110111	0,150	u	Mediciones de paso y contacto de apoyo	220,00	33,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	38,50	2,31	
			TOTAL PARTIDA.....			40,83
04.03.09		u	Cimiento armario de hormigon Cimiento de anclaje de armario prefabricado de hormigon, con hormigón de 20 N/mm2, incluso doble tuberia de PVC 110 mm de diámetro de enlace, excavación y retirada de productos sobrantes a vertedero.			
B06430-12	0,500	m³	Hormigón HNE-20 en obra	56,50	28,25	
00500572	0,050	m³	Tabla para encofrado 15x3cm	105,18	5,26	
02305531	1,000	u	Tubo de PVC diametro 110mm	2,10	2,10	
02305571	1,000	u	Codo de PVC 110mm diám.	3,80	3,80	
C13150-9	0,500	h	Retroexcavadora mediana	56,00	28,00	
OOFICI1-8	1,000	h	Oficial 1ª	21,70	21,70	
OPEORD-8	1,000	h	Peón ordinario	18,10	18,10	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	107,20	6,43	
			TOTAL PARTIDA.....			113,64

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.10		m	Canalización 2 tubos 110			
			Canalización subterránea compuesta por apertura de zanja con medios mecánicos, perfilado y limpieza del fondo a mano, 2 tubos de PVC diámetro 110, cubrición de tubos con hormigón de 15 N/mm2, relleno y compactación de la zanja con materiales procedentes de la excavación y retirada de sobrantes a vertedero, según sección de planos.			
02301558	2,000	m	Tuberia PVC diámetro 110 e=2,2mm	1,17	2,34	
B0A142-9	0,110	kg	Alambre recocido D=1,3mm	1,09	0,12	
B06450-8	0,125	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	6,50	
99595501	1,000	m	Banda de señalización de cables alumbrado	0,55	0,55	
00300408	0,040	m³	Arena silicea	5,57	0,22	
C13150-9	0,040	h	Retroexcavadora mediana	56,00	2,24	
OOFICI1-8	0,160	h	Oficial 1ª	21,70	3,47	
OPEORD-8	0,160	h	Peón ordinario	18,10	2,90	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	18,30	1,10	
			TOTAL PARTIDA.....			19,44
04.03.11		u	Arqueta 60x60x80cm + marco-tapa			
			Arqueta de medidas 60x60x80cm, incluso excavación, solera y paredes de hormigón de 10 cm de espesor, tapa y cerco de fundición C-250 cuadrado de 60x60cm.			
B06450-8	0,650	m³	Hormigón HNE-15 en obra	52,00	33,80	
00500572	0,055	m³	Tabla para encofrado 15x3cm	105,18	5,78	
B07102-8	0,060	m³	Mortero de albañilería M-250, en obra	62,00	3,72	
99592672	1,000	u	Tapa y cerco de fundicion cuadrado 60x60cm C-250	42,50	42,50	
C13150-9	1,250	h	Retroexcavadora mediana	56,00	70,00	
OOFICI1-8	2,000	h	Oficial 1ª	21,70	43,40	
OPEORD-8	2,000	h	Peón ordinario	18,10	36,20	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	235,40	14,12	
			TOTAL PARTIDA.....			249,52
05.01		m³	Hormigón			
			Hormigón limpio entregado en vertedero.(RCD 17 01 01)			
BG170101	1,000	m³	Hormigón limpio entregado en vertedero (17 01 01)	6,00	6,00	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	6,00	0,36	
			TOTAL PARTIDA.....			6,36
05.02		m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03			
			Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03, entregadas en vertedero.(RCD 17 05 04)			
BG170504	1,000	m³	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03 (17 05 04)	1,20	1,20	
%CI	6,000	%	Costes indirectos	1,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA.....			1,27

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03		mes	Alquiler de contenedores, gestiones.....			
			Costes de gestiones, alquiler de contenedores de 10 m3 de capacidad para el almacenamiento de residuos en obra. Incluido recogida, traslado del material a vertedero y colocación en obra.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			160,00
06.01		u	Estudio de Seguridad y Salud			
			Estudio de Seguridad y Salud			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			9.013,45