

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE
“MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA AL ALTO BIERZO:
BEMBIBRE Y CASTROPODAME”

ACN 6/08.P2

ANEJO Nº 17. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO CONSTRUCTIVO DE
“MEJORA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA AL ALTO BIERZO:
BEMBIBRE Y CASTROPODAME”
ACN 6/08.P2

ANEJO Nº 17. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO	1
2. PRECIOS ELEMENTALES.....	1
2.1. MANO DE OBRA	1
2.2. MAQUINARIA.....	2
2.3. MATERIALES.....	2
3. PRECIOS DESCOMPUESTOS. COSTE DIRECTO Y COSTES INDIRECTOS	2

APÉNDICE 1 PRECIOS ELEMENTALES

APÉNDICE 2 PRECIOS AUXILIARES

APÉNDICE 3 PRECIOS DESCOMPUESTOS

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO

El objeto del presente Anejo es la justificación de los precios unitarios de las distintas unidades de obra que figuran en los cuadros de precios y que son los que han servido de base para la determinación del Presupuesto de Ejecución Material del Proyecto.

Tras una breve explicación del significado y contenido de los precios aquí justificados, al final del Anejo se incluye una relación de los precios elementales, auxiliares y descompuestos utilizados en el presente Proyecto.

2. PRECIOS ELEMENTALES

El nivel inferior en la estructura de formación de precios lo constituyen los precios elementales. Se entiende por precios elementales los que no admiten, o en los que no procede, su descomposición en unidades más simples, siendo, por lo tanto, la base para la composición de todos los precios del Proyecto. Se agrupan en los siguientes conceptos:

- Mano de Obra.
- Maquinaria.
- Materiales.
- Otros conceptos.

2.1. MANO DE OBRA

Los costes horarios de las distintas categorías profesionales, correspondientes a la mano de obra directa, que intervienen en los equipos de personal que ejecuten las unidades de obra, se han evaluado teniendo en cuenta las disposiciones oficiales vigentes al efecto.

Para el cálculo de los costes horarios de personal se ha considerado una jornada diaria de 8 horas y se ha tenido en cuenta del Convenio Colectivo del Sector de la Construcción de la Provincia de León. Los costes horarios de Mano de Obra incluyen el salario base de convenio, pluses de actividad y extrasalariales, fiestas, vacaciones y gratificaciones de Junio y Navidad, y cotizaciones a la Seguridad Social, contingencias comunes, seguro de accidentes, desempleo, fondo de garantía salarial y formación profesional.

Estos cálculos se exponen en las fichas incluidas en el Apéndice nº1.

2.2. MAQUINARIA

Los costes elementales de empleo de máquina se han obtenido teniendo en cuenta el valor de adquisición, la utilización media y desplazamientos desde el parque.

Estos precios elementales de maquinaria son los empleados en la formación de precios del Proyecto. Así pues, los precios de utilización de maquinaria en las distintas unidades de obra del Proyecto incluyen los siguientes conceptos:

- Coste de adquisición.
- Utilización media.
- Amortización, mantenimiento y otros gastos.
- Consumo de combustible o energía eléctrica.
- Mano de obra de maquinista o conductor.

2.3. MATERIALES

En los precios elementales de los materiales se consigna el coste a pie de obra de los materiales básicos a emplear en la ejecución del Proyecto. Este coste comprende los siguientes conceptos:

- Adquisición.
- Transporte.
- Almacenaje.
- Mermas y varios.

Los precios de los materiales correspondientes al presente proyecto incluyen el suministro a pie de obra y responden a precios de uso y conocimiento general de la zona en que se hallan las obras.

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS. COSTE DIRECTO Y COSTES INDIRECTOS

Los precios descompuestos recogen la formación de los precios de las unidades de obra del Proyecto a partir de los precios elementales de los conceptos que intervienen en la unidad. Estas unidades de obra y sus precios correspondientes serán los que integrarán los Cuadros de Precios del Proyecto. Constituyen, por lo tanto, el nivel superior en la estructura de formación de precios del Proyecto.

Todos los precios elementales y auxiliares representan el coste directo de los correspondientes conceptos. Así pues, los precios de las unidades de obra que se

obtienen a partir de su descomposición representan también el coste directo de las mismas. Los Precios de Ejecución Material de las unidades de obra del Proyecto se obtienen mediante la expresión:

$$P_m = (1 + K/100) \cdot C_d \quad \text{siendo}$$

P_m: el Precio de Ejecución Material de la unidad de obra correspondiente

K: porcentaje debido a costes indirectos

C_d: el coste directo de la unidad de obra

Los costes indirectos son todos aquellos que no son imputables directamente a unidades de obra concretas, sino al conjunto de las obras, tales como indemnizaciones por ocupaciones temporales de terrenos, aparatos topográficos para replanteos, personal técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra y que no interviene directamente en la ejecución de las unidades, gastos de implantación y funcionamiento de oficinas, almacenes, talleres, laboratorios, etc. El porcentaje de costes indirectos para el presente Proyecto se evalúa en el **seis por ciento (6 %)**, siendo este el máximo admitido para obras terrestres.

APÉNDICE Nº1

PRECIOS ELEMENTALES

MANO DE OBRA

TIPOS DE COTIZACIÓN PARA EL AÑO 2009

	A CARGO DE LA EMPRESA (%)	A CARGO DEL TRABAJADOR (%)	TOTAL (%)
Contingencias Comunes	23,60	4,70	28,30
Desempleo	6,70	1,60	8,30
Fondo de Garantía Salarial	0,20	0,00	0,20
Formación Profesional	0,60	0,10	0,70
Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales	7,30	0,00	7,30

Según Orden TIN/41/2009, de 20 de enero, por la que se desarrollan las normas de cotización a la Seguridad Social, Desempleo, Fondo de Garantía Salarial y Formación Profesional, contenidas en la Ley 2/2008, de 23 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2009.

Publicada en el B.O.E. nº 21 de 24 de enero de 2009.

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: PEÓN ORDINARIO

PROVINCIA:
AÑO:

LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€/ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	22,09	7.400,15	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.116,88	1.116,88	
Pagas Extra	2 meses	1.116,88	2.233,76	14.230,07
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				15.217,61
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	14.230,07	3.358,30	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	14.230,07	2.106,05	
CARGAS SOCIALES ANUALES				5.464,35
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				20.681,96

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE PEÓN ORDINARIO

11,90 €/h

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: PEÓN ESPECIALIZADO

PROVINCIA:
AÑO:LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	24,01	8.043,35	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.153,63	1.153,63	
Pagas Extra	2 meses	1.153,63	2.307,26	14.983,52
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				15.971,06
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	14.983,52	3.536,11	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	14.983,52	2.217,56	
CARGAS SOCIALES ANUALES				5.753,67
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				21.724,73

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE PEÓN ESPECIALIZADO**12,50 €/h**

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: AYUDANTE

PROVINCIA:
AÑO:LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€/ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	25,35	8.492,25	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.212,42	1.212,42	
Pagas Extra	2 meses	1.212,42	2.424,84	15.608,79
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				16.596,33
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	15.608,79	3.683,67	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	15.608,79	2.310,10	
CARGAS SOCIALES ANUALES				5.993,78
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				22.590,11

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE AYUDANTE**13,00 €/h**

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: OFICIAL SEGUNDA

PROVINCIA:
AÑO:

LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	26,83	8.988,05	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.263,85	1.263,85	
Pagas Extra	2 meses	1.263,85	2.527,70	16.258,88
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				17.246,42
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	16.258,88	3.837,10	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	16.258,88	2.406,31	
CARGAS SOCIALES ANUALES				6.243,41
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				23.489,83

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE OFICIAL SEGUNDA

13,52 €/h

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: OFICIAL PRIMERA

PROVINCIA:

LEÓN

AÑO:

2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	28,41	9.517,35	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.300,60	1.300,60	
Pagas Extra	2 meses	1.300,60	2.601,20	16.898,43
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				17.885,97
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	16.898,43	3.988,03	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	16.898,43	2.500,97	
CARGAS SOCIALES ANUALES				6.489,00
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				24.374,97

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE OFICIAL PRIMERA**14,02 €/h**

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: CAPATAZ

PROVINCIA:
AÑO:

LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€/ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	30,22	10.123,70	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.359,39	1.359,39	
Pagas Extra	2 meses	1.359,39	2.718,78	17.681,15
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				18.668,69
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	17.681,15	4.172,75	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	17.681,15	2.616,81	
CARGAS SOCIALES ANUALES				6.789,56
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				25.458,25

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE CAPATAZ

14,65 €/h

COSTE DE MANO DE OBRA

CATEGORÍA: ENCARGADO

PROVINCIA:
AÑO:LEÓN
2009

CONCEPTO	UNIDAD DE TIEMPO	RETRIBUCIONES (€/ud)	IMPORTE	
			PARCIAL (€)	TOTAL (€)
PERCEPCIONES DEL TRABAJADOR				
Salario Base	335 días	32,03	10.730,05	
Plus de Actividad	218 días	15,96	3.479,28	
Vacaciones	1 año	1.396,14	1.396,14	
Pagas Extra	2 meses	1.396,14	2.792,28	18.397,75
Plus Extrasalarial	218 días	4,53	987,54	987,54
PERCEPCIÓN ANUAL				19.385,29
CARGAS SOCIALES A PAGAR POR LA EMPRESA				
Contingencias comunes	23,60%	18.397,75	4.341,87	
Desempleo, Fondo de Garantía Salarial, Formación Profesional y Seguro de Accidentes	14,80%	18.397,75	2.722,87	
CARGAS SOCIALES ANUALES				7.064,74
COSTE TOTAL EMPRESARIAL ANUAL				26.450,03

HORAS TRABAJADAS AL AÑO

1738 h

COSTE HORARIO DE ENCARGADO**15,22 €/h**

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<u>MANO DE OBRA</u>				
O01OA010	8,912 h.	Encargado	15,22	135,65
O01OA020	5.704,194 h.	Capataz	14,65	83.566,44
O01OA030	11.129,859 h.	Oficial primera	14,02	156.040,63
O01OA040	65,200 h.	Oficial segunda	13,52	881,50
O01OA050	5.996,513 h.	Ayudante	13,00	77.954,67
O01OA060	973,386 h.	Peón especializado	12,50	12.167,32
O01OA070	23.090,820 h.	Peón ordinario	11,90	274.780,75
O01OB010	1.385,129 h.	Oficial 1ª encofrador	14,02	19.419,50
O01OB020	1.385,129 h.	Ayudante encofrador	13,00	18.006,67
O01OB030	1.490,590 h.	Oficial 1ª ferralla	14,02	20.898,08
O01OB040	1.490,590 h.	Ayudante ferralla	13,00	19.377,68
O01OB070	451,915 h.	Oficial cantero	14,02	6.335,85
O01OB080	451,915 h.	Ayudante cantero	13,00	5.874,90
O01OB130	13,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,02	189,27
O01OB140	12,500 h.	Ayudante cerrajero	13,00	162,50
O01OB170	2.916,460 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,02	40.888,77
O01OB180	1.225,400 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,52	16.567,41
P02	1,000 u	MANO DE OBRA	537,20	537,20
P02A	1,000 u	MANO DE OBRA	1.214,43	1.214,43
P03	1,000 u	MANO DE OBRA	1.399,97	1.399,97
P04	6,000 u	MANO DE OBRA	29,76	178,56
P05	14,000 u	MANO DE OBRA	20,16	282,24
P06	24,000 u	MANO DE OBRA	3,74	89,76
P07	81,000 u	MANO DE OBRA	5,74	464,94
P08	1.331,000 u	MANO DE OBRA	1,61	2.142,91
P09	3,000 u	MANO DE OBRA	169,61	508,83
P10	2,000 u	MANO DE OBRA	169,61	339,22
P11	3,000 u	MANO DE OBRA	4,64	13,92
P12	8,000 u	MANO DE OBRA	1,91	15,28
P13	10,000 u	MANO DE OBRA	21,66	216,60
P14	4,000 u	MANO DE OBRA	223,30	893,20
P15	3,000 u	MANO DE OBRA	5,74	17,22
P16	3,000 u	MANO DE OBRA	2,55	7,65
P18	1,000	MANO DE OBRA	312,01	312,01
P18C	3,000 u	MANO DE OBRA	541,04	1.623,12
P19	1,000	MANO DE OBRA	30,26	30,26
P19C	2,000 u	MANO DE OBRA	644,21	1.288,42
P20	1,000 u	MANO DE OBRA	10,04	10,04
P20C	3,000 u	MANO DE OBRA	1.228,03	3.684,09
P21	1,000 u	MANO DE OBRA	125,04	125,04
P21C	1,000 u	MANO DE OBRA	1.107,87	1.107,87
P22	1.370,000 u	MANO DE OBRA	6,61	9.055,70
P22A	9,000 u	MANO DE OBRA	1,73	15,57
P23	2,000	MANO DE OBRA	230,32	460,64
P24	1.710,000 u	MANO DE OBRA	1,15	1.966,50

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P25	1,000 u	MANO DE OBRA	35,00	35,00
P26	1.350,000 u	MANO DE OBRA	2,70	3.645,00
P27	1,000 u	MANO DE OBRA	35,00	35,00
P9990433	4,000 U	MANO DE OBRA	26,01	104,04
P9990439	3,000 U	MANO DE OBRA	4,22	12,66
P9990470	361,000 Ud	MANO DE OBRA	1,42	512,62
P9990472B	30,000 u	MANO DE OBRA	1,34	40,20
P9990473	3,000 u	MANO DE OBRA	0,88	2,64
P9990474	4,000 u	MANO DE OBRA	6,20	24,80
P9990474B	1,000 u	MANO DE OBRA	207,79	207,79
U01FG405	100,000 Hr	Montaje estructura metal.	17,20	1.720,00

MAQUINARIA

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<u>MAQUINARIA</u>				
M01DA050	50,400 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,62	434,45
M01HA010	125,707 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	16.373,28
M02GE010	213,121 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	10.602,79
M02GE200	57,675 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	69,00	3.979,58
M03HH020	24,040 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	3,00	72,12
M03HH030	81,101 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,20	259,52
M03MC110	8,912 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	310,00	2.762,81
M04T200	214,200 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	85,74	18.365,51
M05EC020	1.077,820 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	58,00	62.513,56
M05EN010	53,400 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00	2.189,40
M05EN020	1.085,480 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	48.846,60
M05EN030	2.927,616 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	245.919,70
M05PC020	179,085 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	60,00	10.745,11
M05PN010	8,912 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,00	401,05
M05RN010	1.481,903 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	45.938,99
M05RN020	174,522 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	6.282,78
M05RN030	372,626 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,00	16.022,92
M06AP030	36,300 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	19,50	707,85
M06CM030	490,844 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	1.276,19
M06MR230	809,764 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	8.340,57
M07AC020	18,567 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	8,00	148,54
M07CB010	689,469 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,00	22.063,01
M07CB020	4.968,540 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	188.804,51
M08B020	37,135 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	371,35
M08CA110	1.525,174 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	48.805,55
M08CB010	28,129 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	36,00	1.012,65
M08EA100	8,912 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	78,00	695,16
M08NM010	357,540 h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	17.877,01
M08NM020	109,730 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	6.803,26
M08RB020	138,822 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,50	624,70
M08RL010	10.997,985 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	54.989,93
M08RN020	84,805 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	3.052,98
M08RN040	108,155 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	4.866,98
M08RT050	8,912 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	45,00	401,05
M08RV020	8,912 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	49,00	436,70
M11HV040	490,844 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	441,76
M11MM030	1,260 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	4,55	5,73
M11PE010	4,400 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,05	61,82
M12O010	40,824 h.	Equipo oxicorte	3,98	162,48
P04.10.015	139,000 m	Perforación horizontal	290,00	40.310,00
P04.10.020	220,000 m	Perforación microtunel i/tubo horm. arm. 800 mm	987,00	217.140,00
U37OE001	0,150 Hr	Grúa automovil	24,05	3,61

MATERIALES

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<u>MATERIALES</u>				
035413	8,000 u	TORNILLO LATON C/EXAG. DIN 933 12x50	0,65	5,20
100423	10,000 u	TUERCA LATON EXAGONAL 12 mm	0,14	1,40
200091	9,000 u	PARARRAYOS AUTOV. OXIDO METALICO 24kV 10 kA	41,58	374,22
204697	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HV 1000 11 M UNESA	424,68	424,68
204697A	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HVH 1000 15 M UNESA	1.170,54	1.170,54
205928	2,000 u	APOYO HORMIGON HVH-1600-S-13 M UNESA	1.373,56	2.747,12
205934	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HVH 1600 15 M UNESA	1.447,09	1.447,09
205954	106,000 u	AISLADOR COMPUESTO CS-70-20-III(Y16 B16)	22,05	2.337,30
207122	1,000 u	CT PREF.SUPERF.2L1P SIN TRANSFORMADOR	17.267,00	17.267,00
207456	35,000 u	TACO PLASTICO 18x50 mm	0,17	5,95
212741	5,000 u	REPOSAPIES APOYO HORMIGON	23,23	116,15
212742	5,000 u	ARGOLLA AMARRE CINTURON SEGUR APOYO HORMIGON	29,04	145,20
212744	9,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE Cu 25 mm2	0,23	2,07
212847	10,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO 150MM2	3,30	33,00
260414	4,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELECTRICO" - 210 MM	2,03	8,12
260417	13,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	28,47
260417A	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19
260427	1.710,000 m	CINTA SEÑALIZACION SUBTERRANEA DE CABLES	0,06	102,60
274739	3,000 u	CHAPA BASE PARA ETIQUETADO	1,46	4,38
276607	520,200 m	TUBO PLASTICO ROJO 160 MM D.EXT 6 M C/MANGUITO	14,28	7.428,46
320120	30,900 m	CABLE RZ 0,6/1 KV 2X25 AL	1,02	31,52
320160	18,540 m	CABLE RZ 0,6/1 KV 3X50 AL/54,6 ALM	3,66	67,86
320190	6,000 m	CABLE RZ 0.6/1kV 3x150/80 UNESA	8,57	51,42
328590	71,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION CU CABLE-PICA	9,96	707,16
330040	4.110,000 m	CABLE RHZ1-2OL 12/20KV 1X95 KAL+H16	6,30	25.893,00
350120	4.112,790 m	CABLE AL-ACERO LA 56	0,70	2.878,95
350240	37,500 m	CONDUCTOR CU DESNUDO C-35	3,12	117,00
350250	350,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	1.442,00
360210	5,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.35/35 CU	1,50	7,50
360215	33,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	66,00
360450	24,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION LA-56/LA-56	5,51	132,24
361120	2,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO 95 mm2	2,56	5,12
361140	39,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO LA-56	2,84	110,76
361260	35,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 35MM2	0,29	10,15
361280	25,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	9,25
380210	6,000	TERMINACION 12/20KV 1X95/150/240 EXT	25,20	151,20
400220	1,000 u	CAPUCHON PROTECCIÓN TUBO 90MM DIÁMETRO 3 SALIDAS	7,31	7,31
400510	2,000 u	TUBO PLASTICO PROT. CABLE 90-102 D. 3 M	7,81	15,62
400540	13,760 m	TUBO PLASTICO RIGIDO 21 MM D.3M.	3,25	44,72
4302320	3,000 u	APOYO METALICO C 2000 16 M	1.232,82	3.698,46
430284	3,000 u	APOYO CHAPA METALICA CH 1000 13 M P.	1.478,33	4.434,99
430285	2,000 u	APOYO CHAPA METALICA CH 1000 15 M P	1.560,85	3.121,70
430310	1,000 u	APOYO METALICO C 2000 14 M	1.055,11	1.055,11
430840	4,000 u	CRUCETA BÓVEDA B-1	122,15	488,60
431020	11,000 u	CRUCETA RECTA CR-1	180,49	1.985,39

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
431070	5,000 u	SOPORTE RECTO CORT. FUSIBLE	103,37	516,85
431180	1,000 u	SOPORTE AUTOVALVULA Y TERMINAC	55,95	55,95
431410	1,000 u	POSTE HORMIGON HV 250 R 9 M	235,14	235,14
431500	3,000 u	POSTE HORMIGÓN HV 630 R 15 M UNESA	531,83	1.595,49
431750	2,000 u	SOPORTE TRAF0 1-A HORMIGON	35,81	71,62
440010	9,000 u	ALARGADERA CADENA DE AMARRE	9,14	82,26
440060	6,000 u	TIRANTE.	4,76	28,56
440190	87,000 u	GRAPA AMARRE GA-1	3,59	312,33
440250	22,000 u	GRAPA SUSPENSION GS-1	3,43	75,46
440450	71,000 u	PICA P.T.AC-CU 2000X14,6 D LISA	11,90	844,90
440560	25,000 u	ROTULA CORTA R-16	3,97	99,25
440600	81,000 u	ROTULA LARGA R-16 P	5,10	413,10
440850	3,000 u	YUGO DERIVACION	5,81	17,43
450020	6,000 u	ABRAZADERA DOBLE SUSPENSION 43-52 D	0,97	5,82
450050	18,000	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-12 D	0,17	3,06
450070	9,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-22 D	0,19	1,71
450170	6,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE NORMAL 43-52 D	0,44	2,64
520010	15,000 u	BASE PORTAF.EXP.POLIMERICA 24 KV 200 A	77,31	1.159,65
520240	9,000 u	FUSIBLE EXPULSION 24KV 50A TIPO K	2,77	24,93
520380	9,000 u	TUBO PORTAFUSIBLES EXPULSION 24 KV	23,04	207,36
528159	1.710,000 m	TRITUBO COMUNICACIONES 40X3MM	2,18	3.727,80
530180	3,000 u	FUSIBLE CUCHILLA 500V 315A CU2.	6,73	20,19
560240	2,000 u	TRAF0 25/17,5/15 B2 INTEMPERIE	2.013,28	4.026,56
560530	1,000 u	TRAF0 400/17,5/15 B2 CASETA	9.438,69	9.438,69
741345	9,000 u	ABRAZADERA SUJECION TUBO HASTA 110MM C/TACO	6,00	54,00
780100	3,000 u	ARANDELA ACERO BICROMATADA PLANA 13MM	0,03	0,09
781050	40,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	5,60
781660	40,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	2,00
810700	2,000 u	ROTULO CT.I. 450x350 mm REFLECTANTE	18,03	36,06
810720	2,000 u	SEÑAL TRIANGULAR RIESGO ELECTRICO GT-10	1,25	2,50
940678	6,000 u	CUCHILLA SECCIONADORA 24 KV PARA XS	26,49	158,94
BOMB0101	3,000 ud	Grupo motor bomba H=50,50 mca Q=163 m3/h	5.991,60	17.974,80
M13EF020	9.234,190 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,60	24.008,89
M13EM030	14,318 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,07	29,64
MT6VALL001	1,000 ud	Válvula flotador depósito DN50	476,44	476,44
P01AA020	84,462 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	1.416,43
P01AA0201	10,000 m	Corte y conexión de tub. PE100 PN6 D=75mm. i/excav. y relleno	57,89	578,90
P01AA030	125,485 t.	Arena de río 0/6 mm.	11,15	1.399,15
P01AA031	5.509,480 t.	Arena de río 0/6 sin transporte	8,80	48.483,42
P01AD200	8.183,406 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,15	58.511,35
P01AD320	169,604 t.	Árido triturado clasificado rio	10,15	1.721,48
P01AE010	19,200 t.	Escollera de 50 kg	9,35	179,52
P01AF030	10.103,504 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,15	72.240,06
P01AF040	178,500 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	7,05	1.258,43
P01AF201	490,176 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,40	4.117,48
P01AF211	267,369 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,40	2.245,90
P01AF221	89,123 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,98	711,20
P01AF800	55,702 t.	Filler calizo M.B.C. factoria	34,20	1.905,00
P01AG020	218,884 t.	Garbancillo 4/20 mm.	11,98	2.622,23
P01AG060	70,030 t.	Gravilla 20/40 mm.	13,42	939,80
P01BV020	2.307,500 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,80	1.846,00
P01CAP020	541,200 m	Tubería acero inox. AISI 304 D=300 mm	156,65	84.778,98
P01CAP030	2,000 ud	Estructura celosía AISI 304 unión tubos	1.138,44	2.276,88
P01CAP031	15,000 ud	Perfil acero inox. AISI 304 unión tuberías protección	68,59	1.028,85

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01CAP032	15,000 ud	Estructura acero inox. AISI 304 rodante unión tubos	140,73	2.110,95
P01CC020	45,872 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	4.502,80
P01DC010	1.846,838 l.	Desenconfante p/enconfado metálico	1,53	2.825,66
P01DW050	49,630 m3	Agua	0,71	35,24
P01DW090	30,000 ud	Pequeño material	1,25	37,50
P01EB010	46,171 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	151,80	7.008,75
P01EW100	2.520,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,67	1.688,40
P01HA030	2.389,800 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+H central	89,06	212.835,57
P01HA033	11,659 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa central	89,06	1.038,31
P01HA270	368,550 m3	Hormigón HA-25/F/20/I central	84,50	31.142,48
P01HM010	77,315 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	5.781,58
P01HM0102	221,324 m3	Hormigón HM-20/B/20/IIa+H central	68,58	15.178,38
P01LH020	29,088 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	75,80	2.204,86
P01MC040	2,663 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	60,92	162,20
P01PA001	706,000 ud	Pate de polipropileno	9,50	6.707,00
P01PA005	1,000 ud	Tapa registro fundición D=800 mm	145,01	145,01
P01PA006	114,000 ud	Tapa registro fundición 80x80 cm i/marco	95,55	10.892,70
P01PA0081	1,000 ud	Tapa registro fundición D=90 cm i/marco	105,80	105,80
P01PC010	7.129,836 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,40	2.851,93
P01PL010	46,418 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	287,00	13.322,02
P01PL150	5.681,432 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,24	1.363,54
P01PL170	9.283,640 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,26	2.413,75
P01UC030	184,684 kg	Puntas 20x100	7,00	1.292,79
P02CVW010	118,111 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	879,93
P02DJ043	1,000 ud	Reja desbaste gruesos a.inox. 200x120 cm.	954,40	954,40
P02DM043	1,000 ud	Tajadera volante a.inox. 2,00x1,20m.	3.494,12	3.494,12
P02RVC0591	73,440 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	4,62	339,29
P02RVC060	204,800 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	8,28	1.695,74
P03AA020	1.277,649 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,33	1.699,27
P03AC210	223.109,594 kg	Acero corrugado B 500 S	1,05	234.265,07
P03AM170	720,938 m2	Malla 20x30x5	0,97	699,31
P03EO020	576,750 m2	Losa horm. pret. c=15+5cm	25,20	14.534,10
P04.10.0151	139,000 m	Tubo acero S235JR 600/800mm	170,00	23.630,00
P05EW030	14,544 kg	Puntas acero 17x70	1,20	17,45
P05FD010	121,969 m2	Placa fibrocemento	8,39	1.023,32
P05FWT100	212,120 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,20	42,42
P05MN040	2,000 ud	Medidor de nivel ultrasonidos	1.453,66	2.907,32
P05PP090	106,656 m2	Pizarra 30x20 cm. 1ª nacional	9,84	1.049,50
P05PW010	67,872 m.	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	1,70	115,38
P05PW060	4,848 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	6,81	33,01
P06BG067	757,760 m2	Filtro geotextil tipo Danofelt PP-160	1,30	985,09
P06BS280	592,559 m2	Lám.imperm. bitumin.	10,53	6.239,65
P06CAL007	1,000 ud	Calderín antiariete vejiga V=10m3, DN250, PN16	36.000,00	36.000,00
P06CFD010	1,000 ud	Cruceta FD j.elást. sal.elást D=200/200-200/300mm	212,65	212,65
P06CFD012	1,000 ud	Cruceta FD j.elást. sal.elást D=200/200-200/350mm	276,45	276,45
P06PSS010	1,000 ud	Placa suspensión acero inox. pozo	255,60	255,60
P06RYL005	14,280 m.	Tub. Rylbrun D=2" i/uniones	22,68	323,87
P06RYL0050	1,000 ud	Terminal tub. Rylbrun D=2"	178,27	178,27
P06RYL010	552,024 m.	Tub. Rylbrun D=6" i/uniones	73,11	40.358,47
P06RYL0101	6,000 ud	Terminal tub. Rylbrun D=6"	980,56	5.883,36
P06SI080	130,200 m.	Fondo juntas sellado D=25 mm	0,37	48,17
P06SI170	130,200 m.	Sellado poliuretano e=25 mm.	3,25	423,15
P06SPA061	1,000 ud	Tapa registro fundición 160x100 cm i/marco	1.473,43	1.473,43
P06SR055	9.991,950 kg	Mortero impermeb.2 comp.	3,75	37.469,81

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P07AL160	69,405 m2	Panel bicapa tipo Acustidán 20 mm.	14,32	993,88
P07W160	132,200 ud	Anclaje mecánico PVC	0,30	39,66
P07W240	2.154,760 ud	Fijación mecánica	0,13	280,12
P08PP140	708,225 m2	Pizarra irregular 3-4 cm. espesor	8,69	6.154,48
P08XBH001	155,900 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	2,94	458,35
P08XVL010	157,000 m2	Losa rectan.lisa color 50x50x8	20,61	3.235,77
P08XW015	157,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	34,54
P12AAK020	10,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	472,87	4.728,70
P13CP025	1,000 ud	P.paso 80x135 chapa lisa galv.	105,25	105,25
P13CP032	1,000 ud	P.paso 90x200 chapa lisa galv.	168,75	168,75
P13CP210	1,000 ud	P.chapa plegada 2 H. 250x300 p.epoxi	613,59	613,59
P13CP2601	1,000 ud	P.chapa plegada 2 H. 300x300 p.epoxi	736,31	736,31
P13EE020	3,000 ud	Esc. recta h=3 m a=1 m	3.233,17	9.699,51
P13EV030	93,915 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	9,08	852,75
P13EV0301	2,000 ud	Jaula anticaída fibra vidrio i/uniones	360,00	720,00
P13VP120	24,140 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	11,03	266,26
P13VP130	9,053 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	8,51	77,04
P13VP140	24,140 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	10,28	248,16
P13VP150	24,140 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	8,05	194,33
P13VS010	603,500 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,62	977,67
P13VT040	3,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 3x2	369,00	1.107,00
P19TCW240	6,000 ud	Rejilla ventilación de 1,00x0,30 m	18,75	112,50
P26BL001	3,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 163 m3/h; 131 m.c.a.	9.321,60	27.964,80
P26BL005	1,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 7,2 m3/h; 34,50 m.c.a.	425,38	425,38
P26BL007	1,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 163 m3/h; 131 m.c.a.	2.152,50	2.152,50
P26CAD025	6,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 200 mm	374,13	2.244,78
P26CAD027	2,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 300 mm	590,05	1.180,10
P26CAD030	4,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 350 mm	794,07	3.176,28
P26CAD032	5,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 400 mm	1.085,18	5.425,90
P26CAR020	3,000 ud	Carrete reductor fund. 200/125 mm	132,35	397,05
P26CAR025	3,000 ud	Carrete reductor fund. 300/200 mm	388,70	1.166,10
P26L100	1,000 ud	Filtro colador de agua D=2/4"	142,39	142,39
P26MC0806	6,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=350mm	644,16	3.864,96
P26MC0807	3,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=350mm	547,95	1.643,85
P26MC0808	12,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=350mm	547,95	6.575,40
P26MC0809	8,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=350mm	547,95	4.383,60
P26PMC0601	4,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	173,24	692,96
P26PMC0801	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	434,14	434,14
P26PMC0802	8,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=300mm	428,20	3.425,60
P26PMC0803	12,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=300mm	428,20	5.138,40
P26PMC0804	10,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=300mm	428,20	4.282,00
P26PMC1001	8,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	818,80	6.550,40
P26PMC1002	2,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=400mm	652,77	1.305,54
P26PMC1003	6,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=400mm	647,28	3.883,68
P26PMC1004	9,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=400mm	647,28	5.825,52
P26PMT060	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=200/200-200mm	177,98	177,98
P26PMT080	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=300/300-300mm	492,56	492,56
P26PMT0801	9,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=300/150-300mm	492,56	4.433,04
P26PMT0802	16,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=350/150-350mm	639,22	10.227,52
P26PMT100	3,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=400/400-400mm	759,06	2.277,18
P26PMT1001	6,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=400/200-400mm	759,06	4.554,36
P26PPT110	13,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=110/110/75mm	80,16	1.042,08
P26PPT1102	3,000 ud	TE electrosoldable PE-ad 90° D=90mm	49,47	148,41
P26PPT160	5,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° 315/315-110mm	643,15	3.215,75

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P26TPA472	118,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=75mm.	3,40	401,20
P26TPA549	311,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=90mm.	3,78	1.175,58
P26TPA550	1.937,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=110mm.	5,27	10.207,99
P26TPA620	1.081,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=315mm.	43,00	46.483,00
P26TPA630	953,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=400mm.	68,91	65.671,23
P26TPA705	800,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=90mm.	8,27	6.616,00
P26TPA708	380,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm.	5,67	2.154,60
P26TPA710	2.680,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=110mm.	8,02	21.493,60
P26TPA780	1.000,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=315mm.	64,68	64.680,00
P26TPA950	100,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=315mm.	95,37	9.537,00
P26TPVC027	15,000 m.	Tub.PVC liso PN16 D=500mm.	191,33	2.869,95
P26TUE045	2.677,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=300mm.	93,70	250.834,90
P26TUE050	6.538,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=350mm.	121,52	794.497,76
P26TUE055	4.352,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=400mm.	142,39	619.681,28
P26TVE215	46,550 m.	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=200mm.	11,68	543,70
P26TVE410	15,000 m.	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=500mm.	132,35	1.985,25
P26UUB040	14,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	35,87	502,18
P26UUB050	41,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	44,47	1.823,27
P26UUB070	12,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	63,90	766,80
P26UUB080	9,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	88,14	793,26
P26UUB100	5,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	210,19	1.050,95
P26UUB110	12,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	245,02	2.940,24
P26UUB120	8,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	275,99	2.207,92
P26UUG080	28,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,12	31,36
P26UUG100	82,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,44	118,08
P26UUG150	24,000 ud	Goma plana D=150 mm.	1,78	42,72
P26UUG200	18,000 ud	Goma plana D=200 mm.	2,98	53,64
P26UUG300	10,000 ud	Goma plana D=300 mm.	4,14	41,40
P26UUG350	24,000 ud	Goma plana D=350 mm.	4,78	114,72
P26UUG400	16,000 ud	Goma plana D=400 mm.	6,60	105,60
P26UUL210	14,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	19,26	269,64
P26UUL220	41,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	24,41	1.000,81
P26UUL240	12,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	36,70	440,40
P26UUL250	9,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	50,87	457,83
P26UUL270	5,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	123,81	619,05
P26UUL280	12,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	146,91	1.762,92
P26UUL290	8,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	162,17	1.297,36
P26VC023	13,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=80 mm	191,83	2.493,79
P26VC024	41,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	226,21	9.274,61
P26VC026	12,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	323,94	3.887,28
P26VC029	3,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=300mm	1.321,52	3.964,56
P26VC030	8,000 ud	Vál.compuerta cie.elást. D=350mm	2.144,04	17.152,32
P26VC031	3,000 ud	Vál.compuerta cie.elást. D=400mm	3.457,84	10.373,52
P26VM061	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s. DN 80, PFA 10/16	754,46	754,46
P26VM075	3,000 ud	Válv. marip.motorizable D=200 mm PN10	1.564,67	4.694,01
P26VM077	4,000 ud	Válv. marip.motorizada D=350 mm PN10	4.159,17	16.636,68
P26VM079	5,000 ud	Válv. marip.motorizada D=400 mm PN10	5.212,97	26.064,85
P26VMM075	3,000 ud	Válv. marip.motorizada D=200 mm PN10	3.221,93	9.665,79
P26VMM077	2,000 ud	Válv. marip.motorizada D=300 mm PN10	3.825,29	7.650,58
P26VT246	3,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=200	231,33	693,99
P26VV160	2,000 ud	Ventosa/purgador autom. 1" i/válv.	340,21	680,42
P26VV161	30,000 ud	Ventosa/purgador autom. 2" i/válv.	569,47	17.084,10
P26VV162	66,000 ud	Ventosa/purgador autom. 3" i/válv.	802,18	52.943,88
P26VVD162	5,000 ud	Ventosa/purgador autom. 3" doble leva i/válv.	1.234,72	6.173,60

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P9990421	1,000 u	Poste hormigón HV-630-R-9	367,34	367,34
P9990422	1,000 u	Mano de Obra	439,75	439,75
P9990429	16,000 U	TACO DE PLASTICO	0,60	9,60
P9990430	4,000 U	CAPUCHÓN TERMORETRECTIL	9,80	39,20
P9990431	4,000 U	TUBO DE PLÁSTICO RÍGIDO 40 mm. D.3M	3,20	12,80
P9990432	16,000 U	ABRAZADERA SENCILLA 36-42 D	0,60	9,60
P9990434	3,000 U	ABRAZADERA SENCILLA DE SUSPENSIÓN	0,70	2,10
P9990435	3,000 U	GANCHO ABIERTO DE 16 x 320	1,60	4,80
P9990438	3,000 U	PINZA DE ANCLAJE PA-54/1500	7,46	22,38
P9990459	7,000 m3	PREPARACION TERRENO INSTALACIÓN C.T.PREFABRICADO	54,33	380,31
P9990459A	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO CPM-UF	172,40	172,40
P9990459B	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO CPM-UF	172,40	172,40
P9990459D	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO CPM-UF	172,40	172,40
P9990460	15,000 m2	ACERA PERIMETRAL DE C.T. PREFABRICADO	35,72	535,80
P9990460A	1,000 Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO	336,70	336,70
P9990460B	2,000 Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO	336,70	673,40
P9990461	2,000 U	MODULO CONT. TRIF PARA EXTERIOR TIPO AR-TtEI con max hasta 400kw	437,20	874,40
P9990462	2,000 Ud	Armario Himel CRS	357,28	714,56
P9990463	3,000 Ud	Chasis Himel DLM 240	200,44	601,32
P9990464	101,000 MI	Tubo PVC rígido. M 25/gp5	0,90	90,90
P9990465	101,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 5x6 (Cu)	2,35	237,35
P9990466	10,000 MI	Bandeja metálica 120 x 50 x 100	6,48	64,80
P9990467	5,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 4x25 (Cu)+TT16 mm²	22,30	111,50
P9990468	3,000 Ud	B.e.superf.10/16A J	12,40	37,20
P9990469	380,000 ML	M.ZANJA EN SEMI-ROCA (0,5X1,00)	31,21	11.859,80
P9990471	1,000 Ud	Difer adap. Dpx 400 400A inf.	815,54	815,54
P9990471B	10,000 m2	M2 ROTURA Y REPOSICIÓN CALZADA AGLOMERADO ASFÁLTICO FRIO	63,80	638,00
P9990472	38,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 4x120 (Cu)+TT50 mm²	11,70	444,60
P9990473A	1,000 Ud	Armario Himel CRS	120,30	120,30
P9990474A	1,000 Ud	Chasis HIMEL CRN	121,30	121,30
P9990475	750,000 m	M.ZANJA EN ROCA (0,4X1,00)	51,09	38.317,50
P9990476	700,000 m	M.ZANJA EN SEMI-ROCA (0,4X1,00)	26,47	18.529,00
P9990477	11,000 u	SELLADO DE HASTA CUATRO TUBOS	8,84	97,24
PA02A020	8,294 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	670,40
PAC01CAM001	62,000 m	Camino de acceso a caseta de transición	150,00	9.300,00
PLEGR002808	6,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	479,28
PLEGR006425	28,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	1.092,28
PLEGR006427	7,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 16a	39,70	277,90
PLEGR006563	10,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 16a	94,76	947,60
PLEGR006565	2,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 25A	101,05	202,10
PLEGR007962	1,000 Ud	Magnet diferencial Dx 4p 10A 30ma	351,18	351,18
PLEGR008628	9,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	1.094,31
PLEGR008693	10,000 Ud	Dx diferencial 4/25/30ma	226,64	2.266,40
PLEGR025029	1,000 Ud	Dpx-E 160 4p 16ka 160A	388,65	388,65
PLEGR026014	1,000 Ud	Difer adap. Dpx 160 160A inf.	582,47	582,47
PLEGR036250	2,000 Ud	Armario Marina 300x200x160	118,67	237,34
PVIG01U002	14,000 m	Viga cajón A-42 L<10 i/estribos y material auxiliar	520,42	7.285,88
SD01CAP010	3,000	Rejilla de acero inox D=300mm	141,63	424,89
U02SW505	23.795,080 ud	Tablestacado chapa	1,78	42.355,24
U02SW525	23.795,080 ud	Codal metálico extensible	0,60	14.277,05
U02SW545	11.897,540 ud	Correa metálica	0,47	5.591,84
U05DC001	2,000 Ud	Anillo pozo horm. D=120 h=50 cm	73,15	146,30
U06XW9051	2,000 Ud	Puente grúa 1000 kg / 5 m. monorrail	6.966,61	13.933,22
U30ER205	110,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv. 2x10 (Cu)	5,60	616,00

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U30ER220	220,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv. 4x10 (Cu)	8,67	1.907,40
U30ER255	40,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv.3,5x50 (Cu)	44,10	1.764,00
U30FW010	3,000 Ud	Peana-prote.pref.hgón.ar.(tipo2)	77,58	232,74
U30FW050	12,000 Ud	Juego pern.ancl.sujec.arm/peana	14,02	168,24
U30GA001	75,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	3,35	251,25
U30GA010	5,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	12,36	61,80
U30JA008	380,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x1,5 (Cu)	0,74	281,20
U30JA012	32,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	1,06	33,92
U30JW001	252,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	75,60
U30JW002	144,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	73,44
U30JW120	439,000 MI	TUBO PVC CORRUG. D=13/20 EXT.	0,38	166,82
U30JW125	124,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	164,92
U30JW128	3,000 MI	Tubo PVC rígido M 40/gp5	4,04	12,12
U30JW138	330,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=75	3,94	1.300,20
U30JW142	40,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=125	6,85	274,00
U30JW145	30,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=160	9,20	276,00
U30JW501	11,000 Ud	Caja estanca "plexo" D=80	1,38	15,18
U30JW551	3,000 Ud	Caja metálica Crady	3,40	10,20
U30JW900	377,200 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	143,34
U30KA505	11,000 Ud	Interr.superf.10A Legrand"plexo"	9,54	104,94
U30OC510	3,000 Ud	B.e.superf.10/16A JUNG-621 W	6,68	20,04
U31AO015	10,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3	49,88	498,80
U31AO050	10,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,07	30,70
U31NA030	6,000 Ud	Pantalla estanca 2x36 w	36,70	220,20
U31NC020	6,000 Ud	Pr.ext.i/lam. sodio AP 250/400 w	234,35	1.406,10
U31NM080	3,000 Ud	Lum. descarga colgante 400 w VM	158,12	474,36
U31XG405	12,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,36	40,32
U31XT400	3,000 Ud	Lámp.vapor mercurio HME 400 w	26,79	80,37
U37UA050	1,000 Ud	Cono asimétrico D=60/120 H=80	95,15	95,15

OTROS CONCEPTOS

Precios elementales

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<u>OTROS CONCEPTOS</u>				
M07N060	17.541,790 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	14.033,43
M07N070	1.527,548 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	1.069,28
M07N080	104.465,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	31.339,65
M07W010	275.913,520 t.	km transporte áridos	0,10	27.591,35
M07W011	480,000 t.	km transporte de piedra	0,13	62,40
M07W020	238.530,788 t.	km transporte zahorra	0,10	23.853,08
M07W030	35.649,178 t.	km transporte aglomerado	0,10	3.564,92
M07W060	11.140,368 t.	km transporte cemento a granel	0,09	1.002,63
M07W110	78.941,550 m3	km transporte hormigón	0,25	19.735,39
M07Z030	1,260 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.200,00	4.032,00
M07Z110	891,229 ud	Desplazamiento equipo 5000tm M.B.	1,00	891,23
P17	2,000 u	ACOPIO TRANSPORTE Y MONTAJE DEL TRAFIO	315,00	630,00
P9990454	1,000 u	Derechos de acometida Compañía Suministradora	9.990,83	9.990,83
P9990454C	1,000 u	Derechos de acometida Compañía Suministradora	168,92	168,92
P9990455	1,000 U	Derechos acometida usuario final	5.212,83	5.212,83
P99904551	1,000 U	Derechos acometida usuario final	156,39	156,39
P9990455A	1,000 U	Derechos acometida usuario final	117,77	117,77
P9990455C	1,000 U	Derechos acometida usuario final	52,13	52,13
P9990455E	1,000 U	Derechos acometida usuario final	566,61	566,61
P9990456	1,000 U	Fianza	88,90	88,90
P99904561	1,000 U	Fianza	43,42	43,42
P9990456A	1,000 U	Fianza	43,42	43,42
P9990456C	1,000 U	Fianza	43,42	43,42
P9990456E	1,000 U	Fianza	88,90	88,90
P9990457	5,000 U	Derechos de Enganche	9,94	49,70
P9990458	5,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	49,70
SS0016	1,000	Seguridad y Salud	39.565,80	39.565,80

APÉNDICE Nº2

PRECIOS AUXILIARES

Precios auxiliares

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	11,90	23,80	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	41,72	
P01DW050	0,850 m3	Agua	0,71	0,60	

TOTAL PARTIDA 66,12

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

A01L030	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	11,90	23,80	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	35,34	
P01DW050	0,900 m3	Agua	0,71	0,64	

TOTAL PARTIDA 59,78

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

A02A020	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, amasado a mano, s/RC-03.			
O01OA070	3,000 h.	Peón ordinario	11,90	35,70	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	26,50	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	18,45	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,71	0,18	

TOTAL PARTIDA 80,83

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

A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	11,90	20,23	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	26,50	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,77	18,28	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,71	0,18	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	3,00	1,20	

TOTAL PARTIDA 66,39

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

A03H090	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20			
		Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,800 h.	Peón ordinario	11,90	9,52	
P01CC020	0,330 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	32,39	
P01AA030	0,650 t.	Arena de río 0/6 mm.	11,15	7,25	
P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	11,98	15,57	
P01DW050	0,180 m3	Agua	0,71	0,13	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,20	1,60	

TOTAL PARTIDA 66,46

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

AUX01ECO10	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	14,65	0,29	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	11,90	0,48	
M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	3,36	
M07CB010	0,080 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,00	2,56	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	

TOTAL PARTIDA 66,99

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

Precios auxiliares

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX03CZ060	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	14,65	0,04	
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	11,90	0,07	
M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	0,37	
M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,27	
M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,19	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,23	
M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,10	1,32	
P01AF030	0,660 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,15	4,72	

TOTAL PARTIDA 7,21

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

AUX03HO50	m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN Hormigón para limpieza y nivelación HL-150/B/20, de dosificación 150 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, incluso regleado y nivelado, terminado.			
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	11,90	8,33	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	14,72	
P01AA030	0,775 t.	Arena de río 0/6 mm.	11,15	8,64	
P01AG020	1,350 t.	Garbancillo 4/20 mm.	11,98	16,17	
P01DW050	0,180 m3	Agua	0,71	0,13	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,20	1,60	

TOTAL PARTIDA 49,59

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

AUX03RA060	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	11,90	0,02	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	8,00	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,02	
M08CB010	0,001 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	36,00	0,04	
P01PL150	0,600 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,24	0,14	

TOTAL PARTIDA 0,23

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

AUX03RI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01OA070	0,004 h.	Peón ordinario	11,90	0,05	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,03	
M07AC020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	8,00	0,01	
M08B020	0,002 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,00	0,02	
M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	36,00	0,07	
P01PL170	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,26	0,26	

TOTAL PARTIDA 0,44

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

Precios auxiliares

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX03VC050	t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.			
O01OA010	0,010 h.	Encargado	15,22	0,15	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	14,02	0,14	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	11,90	0,36	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,00	0,45	
M03MC110	0,010 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	310,00	3,10	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,38	
M08EA100	0,010 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	78,00	0,78	
M08RT050	0,010 h.	Rodillo vibrante autoprop. tándem 10 t.	45,00	0,45	
M08RV020	0,010 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	49,00	0,49	
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,10	
M07W030	40,000 t.	km transporte aglomerado	0,10	4,00	
P01PC010	8,000 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,40	3,20	
P01AF201	0,550 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	8,40	4,62	
P01AF211	0,300 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	8,40	2,52	
P01AF221	0,100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	7,98	0,80	
M07Z110	1,000 ud	Desplazamiento equipo 5000tm M.B.	1,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					22,54

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

AUX03VC125	t.	FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01AF800	1,000 t.	Filler calizo M.B.C. factoria	34,20	34,20	
M07W060	200,000 t.	km transporte cemento a granel	0,09	18,00	
TOTAL PARTIDA					52,20

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

AUX05CF010	m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS Encofrado en paramentos planos, en laterales de cimentaciones, alzados de muros, soportes, vigas y losas, hasta una altura máxima de 10 m o colocado en excavaciones a cualquier profundidad, incluso berenjenos, velos, puntales, cimbras, andamiaje, alambre, repercusión de paramentos curvos, así como colocación en obra, desencofrado y limpieza.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OB010	0,150 h.	Oficial 1º encofrador	14,02	2,10	
O01OB020	0,150 h.	Ayudante encofrador	13,00	1,95	
M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,60	2,60	
P01EB010	0,005 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	151,80	0,76	
P01DC010	0,200 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,53	0,31	
P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,00	0,14	
TOTAL PARTIDA					8,59

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

AUX05LAA020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero para armaduras B 500 S en cimentaciones de muros y soportes y soleras, alzados de muros, soportes, vigas y losas, fabricado y totalmente colocado en obra, incluso solapes, despuntes, separadores y todos los medios auxiliares necesarios para su colocación, según EHE-08.			
O01OA020	0,002 h.	Capataz	14,65	0,03	
O01OB030	0,007 h.	Oficial 1º ferralla	14,02	0,10	
O01OB040	0,007 h.	Ayudante ferralla	13,00	0,09	
M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	0,05	
P03AC210	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S	1,05	1,09	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,33	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,37

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

Precios auxiliares

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX05LAH0201	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+H en cimentaciones de muros y soportes y soleras, alzados de muros, soportes, vigas y losas, fabricado, transportado, vertido en obra, vibrado y curado, incluso todos los medios auxiliares para su correcta colocación en obra según EHE-08.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	0,18	
M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	0,52	
M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	6,51	
P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+H central	89,06	90,84	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,25	7,50	
TOTAL PARTIDA					111,46

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

AUX05LMF010	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F. Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado < 25 mm. en trasdós de muros y obras de fábrica, compactado al 100 % del proctor normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteado, terminado.			
O01OA020	0,045 h.	Capataz	14,65	0,66	
O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	11,90	1,07	
P01AD200	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,15	14,30	
M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,10	4,00	
M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,00	0,23	
M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	0,65	
M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					21,47

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

AUX06SPA01	ud	PATE DE POLIPROPILENO Pate de escalera con alma de acero de 12 mm, revestimiento anticorrosivo de polipropileno, con huella antideslizante y topes laterales en toda su longitud, de 300x154 mm, anclado al hormigón y recibido con mortero de cemento, colocado.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
P01PA001	1,000 ud	Pate de polipropileno	9,50	9,50	
PA02A020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	0,81	
TOTAL PARTIDA					12,90

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

AUX06SPA051	ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM Tapa de registro de fundición cuadrada de 80x80 cm., incluso marco y recibido de albañilería, completamente terminada.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	14,02	7,01	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	
PA02A020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	0,81	
P01PA006	1,000 ud	Tapa registro fundición 80x80 cm i/marco	95,55	95,55	
TOTAL PARTIDA					109,32

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

Precios auxiliares

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX5LMH0102	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/Ila+H Hormigón en masa HM-20/B/20/Ila+H, fabricado, transportado, vertido en obra, vibrado y curado, incluso todos los medios auxiliares para su correcta colocación en obra según EHE-08.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	0,09	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	0,26	
M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	5,21	
P01HM0102	1,000 m3	Hormigón HM-20/B/20/Ila+H central	68,58	68,58	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,25	7,50	

TOTAL PARTIDA **84,23**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E04MA015	m3	H.ARM. HA-30/B/20/Ila 1 CARA 0,25 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE.			
AUX05LAH0201	1,500 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila+H	111,46	167,19	
AUX05CF010	6,000 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	51,54	
AUX05LAA020	90,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	123,30	

TOTAL PARTIDA **342,03**

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

O01OA090	h.	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	14,02	14,02	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,00	13,00	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	

TOTAL PARTIDA **32,97**

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

O01OA110	h.	Cuadrilla C			
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,00	13,00	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	12,50	12,50	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	

TOTAL PARTIDA **31,45**

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

O01OA140	h.	Cuadrilla F			
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	13,52	13,52	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	11,90	11,90	

TOTAL PARTIDA **25,42**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

O01OA160	h.	Cuadrilla H			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	14,02	14,02	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,00	13,00	

TOTAL PARTIDA **27,02**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

U03RC030	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1 Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1, con una dotación de 0,80 kg/m2, en capas de suelo-cemento y grava-cemento.			
O01OA070	0,002 h.	Peón ordinario	11,90	0,02	
M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	36,00	0,07	
P01PL150	0,800 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,24	0,19	

TOTAL PARTIDA **0,28**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

APÉNDICE Nº3

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00030B	u	POSTE DE HORMIGÓN HV-250-R-9 Apoyo de hormigón armado-vibrado HV-250-R-9, de 250 daN de esfuerzo nominal, de 9 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero			
431410	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HV 250 R 9 M	235,14	235,14	
P9990474B	1,000 u	MANO DE OBRA	207,79	207,79	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	442,90	26,57	

TOTAL PARTIDA 469,50

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

00120	u	POSTE DE HORMIGÓN HV-630-R-15 Apoyo de hormigón armado-vibrado HV-630 R-15, de 630 daN de esfuerzo nominal, de 15 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero.			
431500	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HV 630 R 15 M UNESA	531,83	531,83	
P01	1,000 u	MANO DE OBRA	667,45	667,45	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.199,30	71,96	

TOTAL PARTIDA 1.271,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

00170	u	SEÑAL DE RIESGO ELÉCTRICO EN APOYO DE M.T. Acopio y transporte de material. Colocación de placa.			
260417	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19	
P22A	1,000 u	MANO DE OBRA	1,73	1,73	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3,90	0,23	

TOTAL PARTIDA 4,15

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

00320	u	POSTE DE HORMIGÓN HV-1000-R-11 Apoyo de hormigón armado-vibrado-hueco HV-1000-R-11, de 1000 daN de esfuerzo nominal, de 11 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero.			
204697	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HV 1000 11 M UNESA	424,68	424,68	
260417	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19	
P02	1,000 u	MANO DE OBRA	537,20	537,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	964,10	57,85	

TOTAL PARTIDA 1.021,92

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

00320A	u	POSTE DE HORMIGÓN HVH-1000-S-15 Apoyo de hormigón armado-vibrado-hueco HVH-1000-S-15, de 1000 daN de esfuerzo nominal, de 15 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero.			
204697A	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HVH 1000 15 M UNESA	1.170,54	1.170,54	
260417A	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19	
P02A	1,000 u	MANO DE OBRA	1.214,43	1.214,43	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.387,20	143,23	

TOTAL PARTIDA 2.530,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00340	u	POSTE DE HORMIGON HVH-1600-S-13 Apoyo de hormigón armado-vibrado-hueco HVH-1600-S-13, de 1600 daN de esfuerzo nominal, de 13 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
205928	1,000 u	APOYO HORMIGON HVH-1600-S-13 M UNESA	1.373,56	1.373,56	
P04	1,000 u	MANO DE OBRA	29,76	29,76	
260417	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.405,50	84,33	

TOTAL PARTIDA 1.489,84

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

00350	u	POSTE DE HORMIGÓN HVH-1600-S-15 Apoyo de hormigón armado-vibrado-hueco HVH-1600-S-15, de 1000 daN de esfuerzo nominal, de 16 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero.			
205934	1,000 u	POSTE HORMIGÓN HVH 1600 15 M UNESA	1.447,09	1.447,09	
260417	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELÉCTRICO" CON CARTEL	2,19	2,19	
P03	1,000 u	MANO DE OBRA	1.399,97	1.399,97	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.849,30	170,96	

TOTAL PARTIDA 3.020,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01170C	u	APOYO METÁLICO C-2000-14 M Apoyo de metálica C 2000 14 M P, de 2000 daN de esfuerzo nominal, de 14 metros de altura, incluso acopio y transporte de apoyo, excavación, izado, hormigonado y montaje del apoyo, pintado de numeración. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
260414	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELECTRICO" - 210 MM	2,03	2,03	
430310	1,000 u	APOYO METALICO C 2000 14 M	1.055,11	1.055,11	
P21C	1,000 u	MANO DE OBRA	1.107,87	1.107,87	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.165,00	129,90	

TOTAL PARTIDA 2.294,91

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

01180C	u	APOYO METÁLICO C-2000-16 M Apoyo de metálica C 2000 16 M P, de 2000 daN de esfuerzo nominal, de 16 metros de altura, incluso acopio y transporte de apoyo, excavación, izado, hormigonado y montaje del apoyo, pintado de numeración. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
260414	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR "RIESGO ELECTRICO" - 210 MM	2,03	2,03	
4302320	1,000 u	APOYO METALICO C 2000 16 M	1.232,82	1.232,82	
P20C	1,000 u	MANO DE OBRA	1.228,03	1.228,03	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.462,90	147,77	

TOTAL PARTIDA 2.610,65

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

011890C	u	APOYO TUBULAR METÁLICO CH-1000-13 P Apoyo de chapa metálica CH 1000 13 M P, de 1000 daN de esfuerzo nominal, de 13 metros de altura, incluso acopio y transporte de apoyo, excavación y colocación de pernos nivelado, izado y hormigonado, pintado de numeración. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
430284	1,000 u	APOYO CHAPA METALICA CH 1000 13 M P.	1.478,33	1.478,33	
P18C	1,000 u	MANO DE OBRA	541,04	541,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.019,40	121,16	

TOTAL PARTIDA 2.140,53

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01900C	u	APOYO TUBULAR METÁLICO CH-1000-15 P Apoyo de chapa metálica CH 1000 15 M P, de 1000 daN de esfuerzo nominal, de 15 metros de altura, incluso acopio y transporte de apoyo, excavación y colocación de pernos nivelado, izado y hormigonado, pintado de numeración. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado.			
430285	1,000 u	APOYO CHAPA METALICA CH 1000 15 M P	1.560,85	1.560,85	
P19C	1,000 u	MANO DE OBRA	644,21	644,21	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.205,10	132,31	

TOTAL PARTIDA 2.337,37

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

02010	u	CRUCETA BÓVEDA B-1 EN APOYO DE HORMIGÓN Crucetas Media Tensión Recta B-1 en apoyo de hormigón, con cable Cu desnudo C-35 UNESA, terminales compresión cable Cu 35 mm2, tornillo hexagonal pasante galvanizado M125 y tuerca exagonal de acero galvanizado M125. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
430840	1,000 u	CRUCETA BÓVEDA B-1	122,15	122,15	
350240	2,000 m	CONDUCTOR CU DESNUDO C-35	3,12	6,24	
361260	2,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 35MM2	0,29	0,58	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
P04	1,000 u	MANO DE OBRA	29,76	29,76	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	158,90	9,53	

TOTAL PARTIDA 168,45

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

02060	u	CRUCETA RECTA CR-1 EN APOYO DE HORMIGÓN Crucetas Media Tensión Recta CR-1 en apoyo de hormigón, con cable Cu desnudo C-35 UNESA, terminales compresión cable Cu 35 mm2, tornillo hexagonal pasante galvanizado M12X30 5.6 y tuerca exagonal de acero galvanizado M125. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
350240	2,000 m	CONDUCTOR CU DESNUDO C-35	3,12	6,24	
361260	2,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 35MM2	0,29	0,58	
431020	1,000 u	CRUCETA RECTA CR-1	180,49	180,49	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
P05	1,000 u	MANO DE OBRA	20,16	20,16	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	207,70	12,46	

TOTAL PARTIDA 220,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

03.01.05	ud	AUTÓMATA PROGRAMABLE CAPTACIÓN Suministro e instalación de PCL modelo M-340 marca SCHNEIDER o similar, equipado con 32ED, 16SD RELE, 4EA 4-20 mA y 4SA, para automatización del embalse de Bárcena, provisto de: - Puerto ETHERNET TCP/IP MODBUS para comunicación a través de red de fibra óptica multimodo, incluso SWITCH gestionable para fibra óptica monomodo. - Puerto de comunicación RS-232/RS-485 para comunicación a través de MODEM GSM/RADIO.			
SD03.01.05	1,000	Sin descomposición	5.981,58	5.981,58	

TOTAL PARTIDA 5.981,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.01.10	ud	AUTÓMATA PROGRAMABLE DEPÓSITO Suministro e instalación de PCL modelo M-340 de marca SCHNEIDER o similar, equipado con 16ED, 16SD RELE, para automatización de depósito, provisto de: - Puerto ETHERNET TCP/IP MODBUS para comunicación a través de red de fibra óptica multimodo, incluso SWITCH gestionable para fibra óptica monomodo. - Puerto de comunicación RS-232/RS-485 para comunicación a través de MODEM GSM/RADIO.			
SD03.01.10	1,000	Sin descomposición	4.016,87	4.016,87	

TOTAL PARTIDA 4.016,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.15	ud	AUTÓMATA PROGRAMABLE BOMBEO Suministro e instalación de PCL modelo M-340 marca SCHNEIDER o similar, equipado con 16ED, 16SD RE-LE, 4EA 4-20 mA y 4SA, para automatización de bombeo, provisto de: - Puerto ETHERNET TCP/IP MODBUS para comunicación a través de red de fibra óptica multimodo, incluso SWITCH gestionable para fibra óptica monomodo. - Puerto de comunicación RS-232/RS-485 para comunicación a través de MODEM GSM/RADIO.			
SD03.01.15	1,000	Sin descomposición	5.690,08	5.690,08	
TOTAL PARTIDA					5.690,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
03.01.20	ud	AUTÓMATA PROGRAMABLE ETAP Suministro e instalación de PCL modelo M-340 marca SCHNEIDER o similar, equipado con 0ED, 0SD RELE, para automatización en ETAP, provisto de: - Puerto ETHERNET TCP/IP MODBUS para comunicación a través de red de fibra óptica multimodo, incluso SWITCH gestionable para fibra óptica monomodo. - Puerto de comunicación RS-232/RS-485 para comunicación a través de MODEM GSM/RADIO.			
SD03.01.20	1,000	Sin descomposición	3.614,60	3.614,60	
TOTAL PARTIDA					3.614,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
03.02.05	ud	VARIADOR DE VELOCIDAD Suministro e instalación de variador de velocidad para motor de 110 kW a 400 V de aplicación en bombas, tipo ATV61 de marca SCHNEIDER o similar, incluso filtros CEM, inductancias de línea y de motor, y terminal gráfico.			
SD03.02.05	1,000	Sin descomposición	13.688,84	13.688,84	
TOTAL PARTIDA					13.688,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.03.05	ud	SOFTWARE DE SUPERVISIÓN Suministro e instalación de PC para sistema de gestión y supervisión de sistema de automatización, equipado con software de supervisión, VIJEO CITECT con capacidad para 500 puntos.			
SD03.03.05	1,000	Sin descomposición	5.888,30	5.888,30	
TOTAL PARTIDA					5.888,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
03.04.05	ud	PUESTA EN MARCHA DE SIST. DE TELEMADO Y TELECONTROL Programación y puesta en funcionamiento de los cuatro autómatas instalados y variadores de velocidad, y desarrollo de las pantallas en el puesto de supervisión del sistema de telemado y telecontrol, probado y funcionando correctamente.			
SD03.04.05	1,000	Sin descomposición	10.085,90	10.085,90	
TOTAL PARTIDA					10.085,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
03011	u	CADENA SUSPENSIÓN LA-56 AISLADOR COMPUESTO Cadena de suspensión LA-56 con aisladores compuestos CS-70-20-III(Y16 B16), grapa de suspensión GS-1, rótula corta R-16. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
205954	1,000 u	AISLADOR COMPUESTO CS-70-20-III(Y16 B16)	22,05	22,05	
440250	1,000 u	GRAPA SUSPENSION GS-1	3,43	3,43	
440560	1,000 u	ROTULA CORTA R-16	3,97	3,97	
P06	1,000 u	MANO DE OBRA	3,74	3,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	33,20	1,99	
TOTAL PARTIDA					35,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03041	u	CADENA SUSPENSIÓN-DERIVACIÓN LA 56 AISLADOR COMPUESTO Cadena de suspensión-derivación LA-56 con aisladores compuestos CS-70-20-III(Y16 B16), grapa de amarre GA-1, rótula corta R-16 y yugo derivación. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
205954	1,000 u	AISLADOR COMPUESTO CS-70-20-III(Y16 B16)	22,05	22,05	
440060	2,000 u	TIRANTE.	4,76	9,52	
440190	2,000 u	GRAPA AMARRE GA-1	3,59	7,18	
440560	1,000 u	ROTULA CORTA R-16	3,97	3,97	
440850	1,000 u	YUGO DERIVACION	5,81	5,81	
P15	1,000 u	MANO DE OBRA	5,74	5,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	54,30	3,26	
TOTAL PARTIDA					57,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
03051	u	CADENA AMARRE LA-56 AISLADOR COMPUESTO Cadena de amarre LA-56 con aisladores compuestos CS-70-20-III(Y16 B16), grapa de amarre GA-1, rótula larga R-16 P. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
205954	1,000 u	AISLADOR COMPUESTO CS-70-20-III(Y16 B16)	22,05	22,05	
440190	1,000 u	GRAPA AMARRE GA-1	3,59	3,59	
440600	1,000 u	ROTULA LARGA R-16 P	5,10	5,10	
P07	1,000 u	MANO DE OBRA	5,74	5,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	36,50	2,19	
TOTAL PARTIDA					38,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.10.015	m	HINCA HORIZONTAL EN TIERRA PARA TUBERÍA DE 600/800 mm Hinca horizontal en tierra de tubería de acero S235JR de 600 a 800 mm de diámetro mediante sistema de perforación con tornillo sin fin, incluso soldaduras y limpieza interior, totalmente terminada.			
P04.10.015	1,000 m	Perforación horizontal	290,00	290,00	
P04.10.0151	1,000 m	Tubo acero S235JR 600/800mm	170,00	170,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	460,00	27,60	
TOTAL PARTIDA					487,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
04.10.020	m	PERFORACIÓN DE MICROTÚNEL BAJO CAUCE TUBERÍA HORMIGÓN Perforación de microtúnel recto bajo cauce por empuje simultáneo de tubería de hormigón armado de 800 mm de diámetro con equipo de escudo cerrado, con corte integral, incluso extracción de los productos por vía húmeda a decantador en superficie, inyecciones bentoníticas y anillo de estanqueidad en pozo de ataque, juntas y limpieza interior, totalmente terminado.			
P04.10.020	1,000 m	Perforación microtúnel i/tubo horm. arm. 800 mm	987,00	987,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	987,00	59,22	
TOTAL PARTIDA					1.046,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
04.10.030	ud	DESPLAZ. Y PRIMERA INST. EQUIPO PERFOR. SIN FIN Desplazamiento, instalación y retirada de equipos y materiales de perforación por sistema sin fin hasta primer emplazamiento de la zona de trabajo.			
SD04.10.030	1,000	Sin descomposición	2.700,00	2.700,00	
TOTAL PARTIDA					2.700,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS EUROS					
04.10.031	ud	DESPLAZ. Y PRIMERA INST. EQUIPO PERFOR. MICROTÚNEL Desplazamiento e instalación de equipos y materiales de perforación de microtúnel hasta primer emplazamiento de la zona de trabajo.			
SD04.10.031	1,000	Sin descomposición	22.266,05	22.266,05	
TOTAL PARTIDA					22.266,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10.032	ud	DESPLAZ. E INST. EQUIPO PERFOR. SIN FIN ENTRE EMPLAZAMIENTOS Desplazamiento, instalación y retirada de equipos y materiales de perforación por sistema sin fin entre emplazamientos de la zona de trabajo.			
SD04.10.32	1,000	Sin descomposición	900,00	900,00	
TOTAL PARTIDA					900,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS					
04.10.033	ud	DESPLAZ. E INST. EQUIPO PERFOR. MICROTÚNEL ENTRE EMPLAZAMIENTOS Desplazamiento e instalación de equipos y materiales de perforación de microtúnel entre emplazamientos de la zona de trabajo.			
SD04.10.033	1,000	Sin descomposición	8.270,34	8.270,34	
TOTAL PARTIDA					8.270,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.10.034	ud	RETIRADA EQUIPO PERFOR. MICROTÚNEL Retirada de equipos y materiales de perforación de microtúnel.			
SD04.10.034	1,000	Sin descomposición	22.266,05	22.266,05	
TOTAL PARTIDA					22.266,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
04020	m	M.TENDIDO LINEA TRIFÁSICA LA 56 Metro de tendido de línea trifásica LA-56. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
350120	3,090 m	CABLE AL-ACERO LA 56	0,70	2,16	
P08	1,000 u	MANO DE OBRA	1,61	1,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3,80	0,23	
TOTAL PARTIDA					4,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS					
04070	m	M.LINEA TRIFÁSICA SUBTERRÁNEA MT CABLE AISLAMIENTO SECO RHZ1-95 Cable RHZ1-20L 12/20 kV 1x95 KAL+H16. Acopio, transporte del material y devolución del sobrante fijado de cables con cinta adhesiva limpieza, canalización y tendido de cables, señalización de fases con cinta de color.			
330040	3,000 m	CABLE RHZ1-20L 12/20KV 1X95 KAL+H16	6,30	18,90	
P22	1,000 u	MANO DE OBRA	6,61	6,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	25,50	1,53	
TOTAL PARTIDA					27,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
04130B	m	M.LINEA TENSADA BT CONDUCTOR RZ 2X25 AL Línea eléctrica de Baja Tensión formada por conductores 2x25 Al, cables aislados cableados en haz seleccionado según recomendación UNESA3307A, con aislamiento tipo RZ-0.6/1kV, incluye acopio, transporte de material y devolución de sobrante, 1ml de tendido, tensado y retencionado.			
320120	1,030 m	CABLE RZ 0,6/1 KV 2X25 AL	1,02	1,05	
P9990472B	1,000 u	MANO DE OBRA	1,34	1,34	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,40	0,14	
TOTAL PARTIDA					2,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04150	m	M.LINEA TENSADA BT CONDUCTOR RZ 3X50 AL/54,6 AL Línea eléctrica de Baja Tensión formada por conductores 3x50 Al/54.6 ALM, cables aislados cableados en haz seleccionado según recomendación UNESA3307A, con aislamiento tipo RZ-0.6/1kV, incluye acopio, transporte de material y devolución de sobrante, 1ml de tendido, tensado y retenionado.			
320160	1,030 m	CABLE RZ 0,6/1 KV 3X50 AL/54,6 ALM	3,66	3,77	
P9990472	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 4x120 (Cu)+TT50 mm²	11,70	11,70	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,50	0,93	
TOTAL PARTIDA					16,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
04M23	u	SOLTAR VANO DE AMARRE LA-56 O LA-30 POR APOYO Y FASE Y TENSAR Soltar vano de amarre de LA-56 o LA-30 por apoyo y fase y volver a tensar de nuevo.			
SD04M23	1,000	Sin descomposición	63,62	63,62	
TOTAL PARTIDA					63,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05185	u	TRAFO 400/17,5/15 B2 PARA UNIBLOCK Y CT FRAGMENTADO Retirada de trafo en almacén. Ayudas a la instalación, firma de albarán, consignación del pedido, bloqueo de ruedas.			
560530	1,000 u	TRAFO 400/17,5/15 B2 CASETA	9.438,69	9.438,69	
P27	1,000 u	MANO DE OBRA	35,00	35,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	9.473,70	568,42	
TOTAL PARTIDA					10.042,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
05300	u	TERMINAL RECTO AL 150 Con manguito termorretráctil del color de la fase. Montaje y conexionado del terminal.			
212847	1,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO 150MM2	3,30	3,30	
P9990474	1,000 u	MANO DE OBRA	6,20	6,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	9,50	0,57	
TOTAL PARTIDA					10,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
05M01	u	TRAFO 25/17,5/15 B2 INTEMPERIE CON INTERRUPTOR AUTOMATICO Transformador 25/17,5/15 B2 Intemperie, interruptor tetrapolar automático / trafo 25 kVA B2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
560240	1,000 u	TRAFO 25/17,5/15 B2 INTEMPERIE	2.013,28	2.013,28	
P17	1,000 u	ACOPIO TRANSPORTE Y MONTAJE DEL TRAFO	315,00	315,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.328,30	139,70	
TOTAL PARTIDA					2.467,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06064	u	CORTACIRCUITO FUSIBLE DE EXPULSIÓN/SECCIONADOR 24KV LINEA LA-56 Conjunto formado por bases portafusibles de expulsión, 24 kV/200A, tubo portafusible expulsión 24 kV, cruceta recta cort. fusible, cable Cu desnudo C-35 UNESA, terminal compresión cable Cu 35 mm2, tornillo exagonal pasante galvanizado M12x30 5.6, tuerca exagonal acero galvanizado M125, argolla amarre cinturón de seguridad, reposapiés apoyo de hormigón y terminal recto aleación de aluminio LA-56. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
212741	1,000 u	REPOSAPIES APOYO HORMIGON	23,23	23,23	
212742	1,000 u	ARGOLLA AMARRE CINTURON SEGUR APOYO HORMIGON	29,04	29,04	
350240	1,500 m	CONDUCTOR CU DESNUDO C-35	3,12	4,68	
360210	1,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.35/35 CU	1,50	1,50	
361140	6,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO LA-56	2,84	17,04	
361260	1,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 35MM2	0,29	0,29	
431070	1,000 u	SOPORTE RECTO CORT. FUSIBLE	103,37	103,37	
520010	3,000 u	BASE PORTAF.EXP.POLIMERICA 24 KV 200 A	77,31	231,93	
520380	3,000 u	TUBO PORTAFUSIBLES EXPULSION 24 KV	23,04	69,12	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
P09	1,000 u	MANO DE OBRA	169,61	169,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	650,00	39,00	

TOTAL PARTIDA 689,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS

06067	u	CORTACIRCUITO SECCIONADOR DE EXPULSIÓN 24KV LINEA LA-56 APOYO DE Conjunto formado por bases portafusibles de expulsión, 24 kV/200A, cuchilla seccionadora 20 kV P.F. expulsión para XS, cruceta recta cort. fusible, cable Cu desnudo C-35 UNESA, terminal compresión cable Cu 35 mm2, tornillo exagonal pasante galvanizado M12x30 5.6, tuerca exagonal acero galvanizado M125, argolla amarre cinturón de seguridad, reposapiés apoyo de hormigón y terminal recto aleación de aluminio LA-56. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
212741	1,000 u	REPOSAPIES APOYO HORMIGON	23,23	23,23	
212742	1,000 u	ARGOLLA AMARRE CINTURON SEGUR APOYO HORMIGON	29,04	29,04	
350240	1,500 m	CONDUCTOR CU DESNUDO C-35	3,12	4,68	
360210	1,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.35/35 CU	1,50	1,50	
361140	6,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO LA-56	2,84	17,04	
361260	1,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 35MM2	0,29	0,29	
431070	1,000 u	SOPORTE RECTO CORT. FUSIBLE	103,37	103,37	
520010	3,000 u	BASE PORTAF.EXP.POLIMERICA 24 KV 200 A	77,31	231,93	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
940678	3,000 u	CUCHILLA SECCIONADORA 24 KV PARA XS	26,49	79,47	
P10	1,000 u	MANO DE OBRA	169,61	169,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	660,40	39,62	

TOTAL PARTIDA 699,97

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

06090	u	PARARRAYOS AUTOVALVULAS 18KV/10A Pararrayos exterior óxidos metálicos 17,5kV 10kA, tornillo de latón cabeza hexagonal DIN 933 12x50, tuerca de latón hexagonal 12 mm y terminal compresión Cu 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
200091	3,000 u	PARARRAYOS AUTOV. OXIDO METALICO 24KV 10 kA	41,58	124,74	
212744	3,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE Cu 25 mm2	0,23	0,69	
035413	1,000 u	TORNILLO LATON C/EXAG. DIN 933 12x50	0,65	0,65	
100423	1,000 u	TUERCA LATON EXAGONAL 12 mm	0,14	0,14	
P05	1,000 u	MANO DE OBRA	20,16	20,16	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	146,40	8,78	

TOTAL PARTIDA 155,16

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06260	u	CONJUNTO FUSIBLE EXPULSIÓN 50 A			
		Fusible de expulsión 24 kV 50A. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
520240	3,000 u	FUSIBLE EXPULSION 24KV 50A TIPO K	2,77	8,31	
P11	1,000 u	MANO DE OBRA	4,64	4,64	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,00	0,78	
TOTAL PARTIDA					13,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07050	u	DERIVACIÓN POR CONECTOR PRESIÓN POR CUÑA LA56/LA56			
		Deivación por conector presión por cuña LA-56/LA-56. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
360450	3,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION LA-56/LA-56	5,51	16,53	
P12	1,000 u	MANO DE OBRA	1,91	1,91	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,40	1,10	
TOTAL PARTIDA					19,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07140	u	CONJUNTO TERMINAL CONDUCTOR LA 56			
		Tornillo latón c/hexagonal DIN 933 12x50, tuerca latón hexagonal 12mm, terminal recto aleación aluminio LA-56, arandela de acero bicromatada plana 13mm. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
035413	3,000 u	TORNILLO LATON C/EXAG. DIN 933 12x50	0,65	1,95	
100423	3,000 u	TUERCA LATON EXAGONAL 12 mm	0,14	0,42	
361140	3,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO LA-56	2,84	8,52	
780100	3,000 u	ARANDELA ACERO BICROMATADA PLANA 13MM	0,03	0,09	
P20	1,000 u	MANO DE OBRA	10,04	10,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	21,00	1,26	
TOTAL PARTIDA					22,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
07170	u	CONJUNTO TERMINACIÓN EXTERIOR 12/20KV - 1X95/150/240 AL			
		Terminación 12/20 kV 1x95/150/240 exterior. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
380210	3,000	TERMINACION 12/20KV 1X95/150/240 EXT	25,20	75,60	
P23	1,000	MANO DE OBRA	230,32	230,32	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	305,90	18,35	
TOTAL PARTIDA					324,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
07500	u	CONJUNTO PASO AÉREO-SUBTERRÁNEO SOBRE APOYO DE HORMIGÓN			
		Cable Cu desnudo C-50 UNESA, conector compresión B.T. 50/50 Cu, terminal compresión cable Cu 50mm2, capuchón protección tubo 90mm diámetro 3 salidas, tubo plástico prot. cable 90-102 D. 3M, soporte autoválvulas y terminac., alargadera cadena amarre, abrazadera sujeción tubo hasta 110MM C/taco. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
350250	1,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	4,12	
360215	2,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	4,00	
361280	2,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	0,74	
400220	1,000 u	CAPUCHON PROTECCIÓN TUBO 90MM DIÁMETRO 3 SALIDAS	7,31	7,31	
400510	2,000 u	TUBO PLASTICO PROT. CABLE 90-102 D. 3 M	7,81	15,62	
431180	1,000 u	SOPORTE AUTOVALVULA Y TERMINAC	55,95	55,95	
440010	3,000 u	ALARGADERA CADENA DE AMARRE	9,14	27,42	
741345	9,000 u	ABRAZADERA SUJECION TUBO HASTA 110MM C/TACO	6,00	54,00	
P21	1,000 u	MANO DE OBRA	125,04	125,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	294,20	17,65	
TOTAL PARTIDA					311,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08005	u	INSTALACION SOBRE POSTE PARA CT. AUTOVALVULAS EN TRAF0 Alargadera cadena amarre, cable Cu desnudo C-50 UNESA, abrazadera sencilla soporte normal 43-52 D, conector compresión B.T. 50-50 CU, terminal recto aleación aluminio 95 mm2, terminal recto aleación aluminio 150 mm2, tornillo hexagonal pasante galvanizado M12x30 5,6, tuerca hexagonal acero galvanizado M125, rótulo C.T.I. 450x350 mm reflectante, taco plástico 18x50 mm, terminal compresión cable Cu 50 mm2, soporte trafa 1-A hormigón, abrazadera sencilla soporte acometida 8-12 D, señal triangular de riesgo eléctrico GT-10, terminal recto aleación aluminio LA-56, Cable RZ 0,6/1 kV 3x150/80 UNESA, conector cuña-presión CU cable-pica tierra, pica P.T. AC-CU 2000x14,6 D lisa, abrazadera doble suspensión 43-52 D, tornillo latón c/exag. DIN 933 12x50, tuerca latón hexagonal 12 mm. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
440010	3,000 u	ALARGADERA CADENA DE AMARRE	9,14	27,42	
350250	40,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	164,80	
450170	3,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE NORMAL 43-52 D	0,44	1,32	
360215	7,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	14,00	
361120	1,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO 95 mm2	2,56	2,56	
212847	3,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO 150MM2	3,30	9,90	
781050	3,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,42	
781660	3,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,15	
810700	1,000 u	ROTULO CT.I. 450x350 mm REFLECTANTE	18,03	18,03	
207456	13,000 u	TACO PLASTICO 18x50 mm	0,17	2,21	
361280	4,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	1,48	
431750	1,000 u	SOPORTE TRAF0 1-A HORMIGON	35,81	35,81	
450050	6,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-12 D	0,17	1,02	
400540	4,000 m	TUBO PLASTICO RIGIDO 21 MM D.3M.	3,25	13,00	
450070	3,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-22 D	0,19	0,57	
810720	1,000 u	SEÑAL TRIANGULAR RIESGO ELECTRICO GT-10	1,25	1,25	
361140	3,000 u	TERMINAL RECTO ALEACION ALUMINIO LA-56	2,84	8,52	
320190	3,000 m	CABLE RZ 0.6/1kV 3x150/80 UNESA	8,57	25,71	
328590	5,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION CU CABLE-PICA	9,96	49,80	
440450	5,000 u	PICA P.T.AC-CU 2000X14,6 D LISA	11,90	59,50	
450020	3,000 u	ABRAZADERA DOBLE SUSPENSION 43-52 D	0,97	2,91	
035413	1,000 u	TORNILLO LATON C/EXAG. DIN 933 12x50	0,65	0,65	
100423	2,000 u	TUERCA LATON EXAGONAL 12 mm	0,14	0,28	
P06	1,000 u	MANO DE OBRA	3,74	3,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	445,10	26,71	
TOTAL PARTIDA					471,76

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

08075	m²	M2 ACERA PERIMETRAL DE C.T. PREFABRICADO La unidad M2 Acera perimetral de C.T. prefabricado incluye las siguientes operaciones: - Acopio, transporte del material y devolución del sobrante. - Excavación en terreno medio. - Elaboración y vertido de hormigón.			
P9990460	1,000 m2	ACERA PERIMETRAL DE C.T. PREFABRICADO	35,72	35,72	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	35,70	2,14	
TOTAL PARTIDA					37,86

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

08400	u	CENTRO DE TRANSFORMACION PREFABRI. UNIBLOC 2L1P HASTA 1X1000KAs El centro uniblock incluye el acopio, transporte y montaje de los siguientes elementos: edificio uniblock, celdas de M.T., cuadro de B.T. cuatro salidas, conexión de M.T. celdas trafa, conexión B.T. trafa cuadro de B.T., circuito interior de tierras, circuito interior de alumbrado, circuito bobina de disparo temperatura trafa, material auxiliar para CT, montaje y conexionado de transformadores.			
207122	1,000 u	CT PREF.SUPERF.2L1P SIN TRANSFORMADOR	17.267,00	17.267,00	
P25	1,000 u	MANO DE OBRA	35,00	35,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17.302,00	1.038,12	
TOTAL PARTIDA					18.340,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08640	u	SELLADO DE HASTA CUATRO TUBOS			
		Sellado mínimo hasta 4 tubos y suministro de materiales necesarios.			
P9990477	1,000 u	SELLADO DE HASTA CUATRO TUBOS	8,84	8,84	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,80	0,53	
TOTAL PARTIDA					9,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09065	u	FUSIBLE B.T. F CU 2 / 315			
		Acopio, transporte de materiales y colocación fusible			
530180	1,000 u	FUSIBLE CUCHILLA 500V 315A CU2.	6,73	6,73	
P9990473	1,000 u	MANO DE OBRA	0,88	0,88	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,60	0,46	
TOTAL PARTIDA					8,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
13046	m	M.ZANJA EN SEMIROCA (0,40X1,00M)			
		Apertura. tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados c/ mat. aportac. adecuado para conseguir proctor min. 95%. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas.			
P9990476	1,000 m	M.ZANJA EN SEMI-ROCA (0,4X1,00)	26,47	26,47	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	26,50	1,59	
TOTAL PARTIDA					28,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
13086	m	M.ZANJA EN ROCA (0,4X1,00)			
		Apertura. tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados c/ mat. aportac. adecuado para conseguir proctor min. 95%. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas.			
P9990475	1,000 m	M.ZANJA EN ROCA (0,4X1,00)	51,09	51,09	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	51,10	3,07	
TOTAL PARTIDA					54,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
13132	m3	M3 PREPARAC.TERRENO INSTALAC. C.T. PREFABRICADO			
		La unidad M3 Preparación terreno instalación C.T. prefabricado comprende las siguientes instalaciones: - Excavación en terreno medio y transporte de sobrantes a vertedero. - Nivelado y compactado del terreno. - Vertido del lecho de arena compactado.			
P9990459	1,000 m3	PREPARACION TERRENO INSTALACIÓN C.T.PREFABRICADO	54,33	54,33	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	54,30	3,26	
TOTAL PARTIDA					57,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13410B	m2	ROTURA Y REPOSICIÓN CALZADA AGLOMERADO ASFALTICO FRIO			
		Acopio y transporte de materiales, rotura de pavimento, transporte escombro a vertedero. Suministro y reposición de pavimento con tipo ligante adecuado a condiciones puesta en obra. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas.			
P9990471B	1,000 m2	M2 ROTURA Y REPOSICIÓN CALZADA AGLOMERADO	63,80	63,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	63,80	3,83	
TOTAL PARTIDA					67,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13805	m	M. CANALIZACIÓN CON TRITUBO COMUNICACIÓN 40X3 MM			
		Tritubo de comunicaciones 40x3mm. Acopio y transporte de materiales, colocación y ensamblaje de tubo dejando guía de nylon en su interior.			
528159	1,000 m	TRITUBO COMUNICACIONES 40X3MM	2,18	2,18	
P24	1,000 u	MANO DE OBRA	1,15	1,15	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3,30	0,20	
TOTAL PARTIDA					3,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13907	m	M. ZANJA EN SEMI-ROCA (0,5X1,00M) Apertura. tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados c/ mat. aportac. adecuado para conseguir proctor min. 95%. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado incluidas tasas.			
P9990469	1,000 ML	M.ZANJA EN SEMI-ROCA (0,5X1,00)	31,21	31,21	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	31,20	1,87	

TOTAL PARTIDA 33,08

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

13914	m	M. CANALIZACIÓN CON 1 TUBO PLÁSTICO ROJO DE 160 MM.EN TIERRA Acopio y transporte de materiales dejando guía de nylon en su interior. Colocación de cinta señalizadora. Suministro vertido y compactado de arena, colocación y ensamblaje de tubo.			
260427	1,000 m	CINTA SEÑALIZACION SUBTERRANEA DE CABLES	0,06	0,06	
276607	0,170 m	TUBO PLASTICO ROJO 160 MM D.EXT 6 M CMANGUITO	14,28	2,43	
P9990470	1,000 Ud	MANO DE OBRA	1,42	1,42	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3,90	0,23	

TOTAL PARTIDA 4,14

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

13915	m	M. CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS PLÁSTICO ROJO DE 160 MM.EN TIERRA Acopio y transporte de materiales dejando guía de nylon en su interior. Colocación de cinta señalizadora. Suministro vertido y compactado de arena, colocación y ensamblaje de tubo.			
260427	1,000 m	CINTA SEÑALIZACION SUBTERRANEA DE CABLES	0,06	0,06	
276607	0,340 m	TUBO PLASTICO ROJO 160 MM D.EXT 6 M CMANGUITO	14,28	4,86	
P26	1,000 u	MANO DE OBRA	2,70	2,70	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,60	0,46	

TOTAL PARTIDA 8,08

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

14010	u	TOMA DE TIERRA PARA APOYOS METÁLICOS Y DE HORMIGÓN M.T. Pica p.t. Ac-Cu 2000x14.6 D. Lisa, tubo plástico rígido 21 mm D, cable Cu desnudo C-50 UNESA(3), Conector cuña-presión Cu cable-pica tierra, terminal compresión cable Cu 50mm2, tornillo hexagonal pasante galvanizado M12x30 5.6, tuerca hexagonal acero galvanizado M12 5. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
328590	4,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION CU CABLE-PICA	9,96	39,84	
350250	16,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	65,92	
360215	1,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	2,00	
361280	1,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	0,37	
400540	0,340 m	TUBO PLASTICO RIGIDO 21 MM D.3M.	3,25	1,11	
440450	4,000 u	PICA P.T.AC-CU 2000X14,6 D LISA	11,90	47,60	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
P13	1,000 u	MANO DE OBRA	21,66	21,66	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	178,70	10,72	

TOTAL PARTIDA 189,41

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14014	u	TOMA TIERRA APOYO EN ANILLO CERRADO Pica p.t. Ac-Cu 2000x14,6 D. Lisa, tubo plástico rígido 21 mm D, cable Cu desnudo C-50 UNESA(3), Conector cuña-presión Cu cable-pica tierra, terminal compresión cable Cu 50mm2, tornillo hexagonal pasante galvanizado M12x30 5.6, tuerca hexagonal acero galvanizado M12 5, conector compresión BT 50/50 Cu. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
328590	4,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION CU CABLE-PICA	9,96	39,84	
350250	16,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	65,92	
360215	1,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	2,00	
361280	1,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	0,37	
400540	0,340 m	TUBO PLASTICO RIGIDO 21 MM D.3M.	3,25	1,11	
440450	4,000 u	PICA P.T.AC-CU 2000X14,6 D LISA	11,90	47,60	
781050	1,000 u	TORNILLO EXAG.PASAN.GALV.M12X30 5.6	0,14	0,14	
781660	1,000 u	TUERCA EXAG.ACERO GALV.M12 5	0,05	0,05	
P14	1,000 u	MANO DE OBRA	223,30	223,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	380,30	22,82	

TOTAL PARTIDA 403,15

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

14015	u	PUESTA A TIERRA TIPO AUTOVÁLVULAS Conector cuña presión Cu cable-pica, cable Cu desnudo C-50 UNESA, conector compresión B.T.50/50 Cu, pica P.T.AC-CU 2000x14,6 D lisa. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
328590	5,000 u	CONECTOR CUÑA PRESION CU CABLE-PICA	9,96	49,80	
350250	33,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	135,96	
360215	2,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	4,00	
440450	5,000 u	PICA P.T.AC-CU 2000X14,6 D LISA	11,90	59,50	
P18	1,000 u	MANO DE OBRA	312,01	312,01	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	561,30	33,68	

TOTAL PARTIDA 594,95

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

14020	u	BAJADA P/T CU DESNUDO 50 MM2 EN APOYO DE HORMIGÓN Taco plástico 18x50 mm, cable Cu desnudo C-50 UNESA, conector compresión B.T. 50/50 Cu, terminal compresión cable Cu 50 mm2, tubo plástico rígido 21 mm D.3m, abrazadera sencilla soporte acometida 8-12 D, abrazadera sencilla soporte acometida 18-22 D. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
207456	9,000 u	TACO PLASTICO 18x50 mm	0,17	1,53	
350250	12,000 u	CABLE CU DESNUDO C-50 UNESA	4,12	49,44	
360215	1,000 u	CONECTOR COMPRESION B.T.50/50 CU	2,00	2,00	
361280	1,000 u	TERMINAL COMPRESION CABLE CU 50MM2.	0,37	0,37	
400540	1,000 m	TUBO PLASTICO RIGIDO 21 MM D.3M.	3,25	3,25	
450050	6,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-12 D	0,17	1,02	
450070	3,000 u	ABRAZADERA SENCILLA SOPORTE ACOMET. 18-22 D	0,19	0,57	
P19	1,000 u	MANO DE OBRA	30,26	30,26	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	88,40	5,30	

TOTAL PARTIDA 93,74

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

14500	u	PUESTAS A TIERRA COMPLETAS DE C.T. Puestas a tierra completas de Centro de Transformación.			
SD14500	1,000	Sin descomposición	2.095,02	2.095,02	

TOTAL PARTIDA 2.095,02

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

16M38	u	DESMONTAJE CADENAS DE AISLADORES VERTICALES 20KV Desmontaje de cadena de cadena de aisladores verticales 20kv. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
SD16M38	1,000	Sin descomposición	8,27	8,27	

TOTAL PARTIDA 8,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
51332	u	RETENSADO DE TRES CONDUCTORES UN VANO LA56/LA-110			
		Complemento por retensado en tensión de tres conductores y un vano.			
SD51332	1,000	Sin descomposición	203,25	203,25	
TOTAL PARTIDA					203,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
51341	u	ADECUACIÓN SUSP. A SUSP.-DERIVAC. 3FASES APOYO SIN DERIVAC. C.S.			
		Complemento por adecuación en tensión de suspensión a suspensión-derivación.			
SD52341	1,000	Sin descomposición	249,39	249,39	
TOTAL PARTIDA					249,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
51501	u	ENTRONQUE AÉREO C.S.SIN DERIVAC. INCLUIDA INSTALACION DE CRUCETA			
		Complemento por entronque aéreo en tensión.			
SD51501	1,000	Sin descomposición	286,56	286,56	
TOTAL PARTIDA					286,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
90060	u	ETIQUETADO EN OBRA DE ELEMENTO DE MANIOBRA EN APOYO DE HORMIGÓN			
		Etiquetado en obra de elemento de maniobra en apoyo de hormigón. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
274739	1,000 u	CHAPA BASE PARA ETIQUETADO	1,46	1,46	
P16	1,000 u	MANO DE OBRA	2,55	2,55	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					4,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
A03H050	m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN			
		Hormigón para limpieza y nivelación HL-150/B/20, de dosificación 150 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., consistencia blanda, incluso regleado y nivelado, terminado.			
O01OA070	0,700 h.	Peón ordinario	11,90	8,33	
P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,16	14,72	
P01AA030	0,775 t.	Arena de río 0/6 mm.	11,15	8,64	
P01AG020	1,350 t.	Garbancillo 4/20 mm.	11,98	16,17	
P01DW050	0,180 m3	Agua	0,71	0,13	
M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,20	1,60	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	49,60	2,98	
TOTAL PARTIDA					52,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
AC01CAM001	m	CAMINO DE ACCESO A CASETA DE TRANSICIÓN			
		Camino de acceso de anchura 3 metros a caseta de transición, incluyendo excavación en desmonte y terraplenuado, extensión y compactación de zahorra artificial con espesor de 0,25 metros y sistema de drenaje longitudinal y transversal.			
PAC01CAM001	1,000 m	Camino de acceso a caseta de transición	150,00	150,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	150,00	9,00	
TOTAL PARTIDA					159,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BOMB010	ud	GRUPO MOTOBOMBA H=50,5 m Q=163 m3/h Electrobomba horizontal capaz de elevar un caudal 163 m3/h a una altura manométrica 50,50 m.c.a., motor 37 kW, incluso p.p. de conexiones a tubería, piezas especiales y ensayos certificados, instalada y probada.			
BOMB0101	1,000 ud	Grupo motor bomba H=50,50 mca Q=163 m3/h	5.991,60	5.991,60	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	5.991,60	1.198,32	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	7.189,90	718,99	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7.908,90	474,53	

TOTAL PARTIDA 8.383,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D02AE201	m2	ENTIB. CUAJ. ZANJ.<6 m. TABLESTAC. Entibación cuajada en zanjas hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y cordales metálicos.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	13,00	2,60	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
U02SW505	1,000 ud	Tablestacado chapa	1,78	1,78	
U02SW525	1,000 ud	Codal metálico extensible	0,60	0,60	
U02SW545	0,500 ud	Correa metálica	0,47	0,24	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,40	0,62	

TOTAL PARTIDA 11,02

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

D030DA212	ud	ARQUETA DE CONEXIÓN Arqueta de conexión de tubos dren, de 0,75x0,75 m. de dimensiones interiores y de hasta 2 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 25 cm de espesor en paredes y solera, juntas de construcción de PVC, armada con doble mallazo de 15x15 Ø10, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	7,800 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	54,52	
AUX05LMF010	4,680 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	100,48	
AUX03HO50	0,225 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	11,16	
AUX05CF010	15,250 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	131,00	
AUX05LAH0201	2,140 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	238,52	
AUX05LAA020	171,200 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	234,54	
AUX06SPA01	4,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	51,60	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	3,120 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	932,10	55,93	

TOTAL PARTIDA 988,01

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DA200	ud	ARQUETA TIPO PARA VÁLVULA DE CORTE Arqueta tipo para alojamiento de ventosa y válvula de corte de diámetro igual o inferior a 400 mm en puntos bajos, de 2,00x2,00 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 35 cm de espesor en paredes y 40 cm. en solera, juntas de construcción de PVC, armada, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	81,600 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	570,38	
AUX05LMF010	54,270 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	1.165,18	
AUX03HO50	0,729 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	36,15	
AUX05CF010	70,000 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	601,30	
AUX05LAH0201	13,786 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	1.536,59	
AUX05LAA020	1.309,670 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	1.794,25	
AUX06SPA01	8,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	103,20	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	27,340 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	8,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5.924,60	355,48	

TOTAL PARTIDA 6.280,05

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

D03DA201	ud	ARQUETA TIPO PARA VÁLVULA DE CORTE PUNTOS BAJOS Arqueta tipo para alojamiento de desagües y válvula de corte de diámetro igual o inferior a 400 mm en puntos bajos, de 2,50x2,20 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura y pozo de desagüe de 1,50x1,00 m. , construida in situ con hormigón armado HA-30 de 40 cm de espesor en paredes y solera, juntas de construcción de PVC, armada, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	97,680 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	682,78	
AUX05LMF010	50,765 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	1.089,92	
AUX03HO50	1,350 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	66,95	
AUX05CF010	114,320 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	982,01	
AUX05LAH0201	28,864 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	3.217,18	
AUX05LAA020	2.742,080 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	3.756,65	
AUX06SPA01	16,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	206,40	
AUX06SPA051	2,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	218,64	
M07N080	46,920 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	14,08	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10.234,60	614,08	

TOTAL PARTIDA 10.848,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DA202	ud	ARQUETA TIPO PARA VÁLVULA DE CORTE TRAMO ASCEND/DESCEND Arqueta tipo para alojamiento de ventosa, desagüe y válvula de corte de diámetro igual o inferior a 400 mm en tramos con pendiente ascendente/descendente, de 2,50x1,80 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura y pozo de desagüe de 1,50x1,00 m., construida in situ con hormigón armado HA-30 de 40 cm de espesor en paredes y solera, juntas de construcción de PVC, armada, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	90,480 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	632,46	
AUX05LMF010	48,230 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	1.035,50	
AUX03HO50	1,218 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	60,40	
AUX05CF010	107,920 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	927,03	
AUX05LAH0201	27,046 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	3.014,55	
AUX05LAA020	2.569,370 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	3.520,04	
AUX06SPA01	16,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	206,40	
AUX06SPA051	2,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	218,64	
M07N080	42,210 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	12,66	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	9.627,70	577,66	

TOTAL PARTIDA 10.205,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

D03DA204	ud	ARQUETA TIPO PARA VÁLVULA DE CORTE PUNTOS ALTOS Arqueta tipo para alojamiento de ventosas y válvula de corte de diámetro igual o inferior a 400 mm en puntos bajos, de 2,50x1,80 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 40 cm de espesor en paredes y solera, juntas de construcción de PVC, armada, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	63,450 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	443,52	
AUX05LMF010	31,274 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	671,45	
AUX03HO50	0,858 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	42,55	
AUX05CF010	72,890 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	626,13	
AUX05LAH0201	15,924 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	1.774,89	
AUX05LAA020	1.512,800 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	2.072,54	
AUX06SPA01	8,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	103,20	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	32,175 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	9,65	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5.853,30	351,20	

TOTAL PARTIDA 6.204,45

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

D03DA2051	ud	ARQUETA DE DESAGÜE Arqueta de desagüe, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 35 cm de espesor en paredes y 40 cm en solera, juntas de construcción de PVC, armada según planos, con marcos y tapas cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	40,495 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	283,06	
AUX05LMF010	22,540 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	483,93	
AUX03HO50	0,513 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	25,44	
AUX05CF010	46,200 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	396,86	
AUX05LAH0201	9,560 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	1.065,56	
AUX05LAA020	846,825 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	1.160,15	
AUX06SPA01	11,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	141,90	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	17,955 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	5,39	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.671,60	220,30	

TOTAL PARTIDA 3.891,91

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DA206	ud	ARQUETA TIPO PARA DESAGÜE CON ACHIQUE Arqueta tipo para desagüe con achique, de 2,60x2,00 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 35 cm de espesor en paredes y 40 cm en solera, juntas de construcción de PVC, armada según planos, con marcos y tapas cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	89,510 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	625,67	
AUX05LMF010	57,110 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	1.226,15	
AUX03HO50	0,900 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	44,63	
AUX05CF010	103,810 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	891,73	
AUX05LAH0201	19,210 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	2.141,15	
AUX05LAA020	1.825,400 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	2.500,80	
AUX06SPA01	12,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	154,80	
AUX06SPA051	2,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	218,64	
M07N080	32,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	9,72	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7.813,30	468,80	

TOTAL PARTIDA 8.282,09

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

D03DA208	ud	ARQUETA TIPO PARA DESAGÜE GRAVEDAD Arqueta tipo para desagüe por gravedad, de 2,00x1,50 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 35 cm de espesor en paredes y 40 cm en solera, juntas de construcción de PVC, armada según planos, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	72,810 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	508,94	
AUX05LMF010	50,530 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	1.084,88	
AUX03HO50	0,650 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	32,23	
AUX05CF010	64,060 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	550,28	
AUX05LAH0201	11,880 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	1.324,14	
AUX05LAA020	1.128,650 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	1.546,25	
AUX06SPA01	6,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	77,40	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	22,275 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	6,68	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5.240,10	314,41	

TOTAL PARTIDA 5.554,53

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

D03DA212	ud	ARQUETA TIPO PARA VENTOSA Arqueta tipo para ventosa, de 2,00x1,50 m. de dimensiones interiores y de hasta 4 m de altura, construida in situ con hormigón armado HA-30 de 35 cm de espesor en paredes y 40 cm en solera, juntas de construcción de PVC, armada según planos, con marco y tapa cuadrada de fundición de 80x80 cm, pates de polietileno, incluso excavación y relleno al trasdós compactado, transporte de productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo, terminada.			
AUX01ECO10	55,820 m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA	6,99	390,18	
AUX05LMF010	35,890 m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F.	21,47	770,56	
AUX03HO50	0,650 m3	HORMIGÓN HL-150/B/20 PARA LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	49,59	32,23	
AUX05CF010	64,060 m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS	8,59	550,28	
AUX05LAH0201	11,880 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H	111,46	1.324,14	
AUX05LAA020	1.128,650 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	1.546,25	
AUX06SPA01	6,000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	12,90	77,40	
AUX06SPA051	1,000 ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM	109,32	109,32	
M07N080	19,920 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	5,98	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4.806,30	288,38	

TOTAL PARTIDA 5.094,72

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05VP1051	ud	PUENTE GRÚA MONORRAIL 1000 kg / 5 m Puente grúa monorrail con capacidad de carga máxima de 1000 kg y 5 m. de luz, construido con perfil laminado tipo viga carril así como el refuerzo del apoyo de la misma en el pilar, incluyendo polipasto manual y cabrestante eléctrico para 1000 kg, y todos los elementos de izaje necesarios, mandos, cuadro eléctrico y demás instrumental, completamente instalado.			
U01FY630	50,000 Hr	Montaje estructura metal.	17,20	860,00	
U06XW9051	1,000 Ud	Puente grúa 1000 kg / 5 m. monorrail	6.966,61	6.966,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7.826,60	469,60	
TOTAL PARTIDA					8.296,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
D27EE205	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 2x10 Cu Ml. Linea general de alimentacion, (subterranea), aislada Rz1-K 0,6/1 Kv. de 2x10 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,150 Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,48	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,09	
U30JW138	1,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=75	3,94	3,94	
U30ER205	1,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv. 2x10 (Cu)	5,60	5,60	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,10	0,85	
TOTAL PARTIDA					14,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
D27EE215	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUBT.) 4x10 Cu Ml. Linea general de alimentacion, (subterranea), aislada RV1-K 0,6/1 Kv. de 4x10 mm2. de conductor de cobre bajo tubo de PVC Dext= 75 mm., incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,150 Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,48	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,09	
U30JW138	1,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=75	3,94	3,94	
U30ER220	1,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv. 4x10 (Cu)	8,67	8,67	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,20	1,03	
TOTAL PARTIDA					18,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
D27EE260	MI	LÍN. GEN. ALIMENT. (SUB.) 3,5x50 Cu Ml. Linea general de alimentacion, (subterranea), aislada RV- K 0,6/1 Kv. de 3,5x50 mm2. de conductor de cobre bajo tubo PVC Dext= 125 mm, incluido tendido del conductor en su interior, así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,13	
U01FY635	0,250 Hr	Ayudante electricista	13,90	3,48	
U30ER255	1,000 MI	Conductor Rz1-K 0,6/1Kv. 3,5x50 (Cu)	44,10	44,10	
U30JW142	1,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=125	6,85	6,85	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	58,60	3,52	
TOTAL PARTIDA					62,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
D27GA001	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18			
U01FY630	0,500 Hr	Oficial primera electricista	16,50	8,25	
U01FY635	0,500 Hr	Ayudante electricista	13,90	6,95	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	12,36	12,36	
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	3,35	50,25	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	77,80	4,67	
TOTAL PARTIDA					82,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JL105	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X1,5 mm2. (0,6/1Kv) Ml. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido de D=20/gp5 y conductores de cobre bipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x1,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,150 Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,48	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,09	
U30JW120	1,000 MI	TUBO PVC CORRUG. D=13/20 EXT.	0,38	0,38	
U30JA008	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x1,5 (Cu)	0,74	0,74	
U30JW900	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,36	

TOTAL PARTIDA 6,32

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

D27JL110	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 3X2,5 mm2. (0,6/1Kv) Ml. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido de D=20/gp5 y conductores de cobre bipolares aislados para una tensión nominal de 06/1Kv y sección 3x2,5 mm2., en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,150 Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,48	
U01FY635	0,150 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,09	
U30JW120	1,000 MI	TUBO PVC CORRUG. D=13/20 EXT.	0,38	0,38	
U30JA012	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 2x2,5 (Cu)	1,06	1,06	
U30JW900	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	6,30	0,38	

TOTAL PARTIDA 6,66

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

D27KA550	Ud	PUNT. LUZ LEGRAND TUBO PVC NAVE Ud. Unidad de punto de luz individual para nave, instalaciones, local industrial ...etc de 10A superficial, realizado en tubo PVC rígido D=13/gp7 y conductor de cobre de 1,5 mm2., así como interruptor superficie "plexo" Legrand, caja de registro "plexo" D=70 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,400 Hr	Oficial primera electricista	16,50	6,60	
U30JW125	8,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	10,64	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 750V:1,5(Cu)	0,30	5,40	
U30KA505	1,000 Ud	Interr.superf.10A Legrand"plexo"	9,54	9,54	
U30JW501	1,000 Ud	Caja estanca "plexo" D=80	1,38	1,38	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	33,60	2,02	

TOTAL PARTIDA 35,58

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

D27KA605	Ud	PUNTO DE LUZ SIN INTERRUPTOR -EMERGENCIA Ud. punto de luz de EMERGENCIA, realizado en tubo de PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre aislados para una tensión 750 V y sección de 1,5 mm2, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,120 Hr	Oficial primera electricista	16,50	1,98	
U30JW120	3,000 MI	TUBO PVC CORRUG. D=13/20 EXT.	0,38	1,14	
U30JW001	6,000 MI	Conductor rígido 750V:1,5(Cu)	0,30	1,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,90	0,29	

TOTAL PARTIDA 5,21

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27OD110	Ud	BASE ENCHUFE 1P+N+T ESTANCA 16 A Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" D=70 toma de corriente superficial JUNG-621 W y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,480 Hr	Oficial primera electricista	16,50	7,92	
U30JW125	6,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	7,98	
U30JW002	24,000 MI	Conductor rígido 750V:2,5(Cu)	0,51	12,24	
U30OC510	1,000 Ud	B.e.superf.10/16A JUNG-621 W	6,68	6,68	
U30JW551	1,000 Ud	Caja metálica Crady	3,40	3,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	38,20	2,29	

TOTAL PARTIDA 40,51

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

D28AO015	Ud	EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM. Ud. Bloque autónomo de emergencia IP65 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,10	3,78	
U31AO015	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3	49,88	49,88	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,07	3,07	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	56,70	3,40	

TOTAL PARTIDA 60,13

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

D28NA030	Ud	PANT. EST. C/REFLECTOR AL. 2x36 W. Ud. Pantalla estanca, (instalación en talleres, almacenes...etc) de superficie o colgar, de 2x36 w SYLPROOF de SYLVANIA, con protección IP 65 clase I, con reflector de aluminio de alto rendimiento, anclaje chapa galvanizada con tornillos incorporados o sistema colgado, electrificación con: reactancia, regleta de conexión, portalámparas, cebadores, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	15,10	6,04	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	14,05	5,62	
U31NA030	1,000 Ud	Pantalla estanca 2x36 w	36,70	36,70	
U31XG405	2,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,36	6,72	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	55,10	3,31	

TOTAL PARTIDA 58,39

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

D28NC020	Ud	PROYECTOR EX. DESCARGA 250/400 W. Ud. Proyector exterior descarga 250/400 W., mod. M-16 CARANDINI ó similar, para fachadas/instalaciones deportivas/aparcamientos, carcasa en fundición de aluminio pintado con posibilidad de rejilla o visera, cristal de seguridad resistente a la temperatura en vidrio templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 55/CLASE I, lira en acero galvanizado para fijación y reglaje, optica en aluminio martelé pulido, caja de conexión, precableado, portalámparas, i/ lámpara descarga de sodio alta presión ó halogenuros de 250/400 w./220 v. replanteo, fijación, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	1,000 Hr	Oficial primera	15,10	15,10	
U01AA009	1,000 Hr	Ayudante	14,05	14,05	
U31NC020	1,000 Ud	Pr.ext.i/lam. sodio AP 250/400 w	234,35	234,35	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	263,50	15,81	

TOTAL PARTIDA 279,31

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28NM080	Ud	LUM. DESCARGA COLGANTE 150 w Vasp Ud. Luminaria industrial (instalación en naves de fabricación, talleres, ...etc) , para colgar en estructura, CRA de CARANDINI con equipo eléctrico incorporado, protección IP 65 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en fundición de aluminio, reflector esférico D= 55 cm. en aluminio anodizado sin cierre de cristal, i/ lámpara de vapor de sodio de 150 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	15,10	6,04	
U01AA009	0,400 Hr	Ayudante	14,05	5,62	
U31NM080	1,000 Ud	Lum. descarga colgante 400 w VM	158,12	158,12	
U31XT400	1,000 Ud	Lámp.vapor mercurio HME 400 w	26,79	26,79	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	196,60	11,80	
TOTAL PARTIDA					208,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
D36UA0079	ud	POZO REGISTRO D=1,20 cm H= 0,75/2,00 m. Pozo de registro para alojamiento de válvula de compuerta de diámetro igual o menor de 300 mm, ventosa o desagüe, con muros de hormigón para armar HA-30, de hasta 2,00 m. de altura, construido in situ, de diámetro interior 120 cm., espesor de paredes 20 cm. y solera de 20 cm. de espesor, con doble mallazo 15x15 Ø 10 mm, con p.p. de berenjenos y juntas de PVC, impermeabilización exterior, con marco y tapa de fundición de 80 cm., incluida excavación, relleno y compactado de trasdós, completamente terminado.			
SDD36UA0079	1,000	Sin descomposición	860,00	860,00	
TOTAL PARTIDA					860,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS					
D36UA00791	ud	POZO DRENAJE D=1,20 cm H= 0,75/2,00 m. Pozo para drenaje de depósito, con muros de hormigón armado HA-30, de hasta 2,00 m. de altura, construido in situ, de diámetro interior 120 cm., espesor de paredes 20 cm. y solera de 20 cm. de espesor, con doble mallazo 15x15 Ø 10 mm, con p.p. de berenjenos y juntas de PVC, pates de polipropileno, impermeabilización exterior, con marco y tapa de fundición de 80 cm., incluida excavación, relleno trasdós y compactado, completamente terminado.			
SD36UA00791	1,000	Sin descomposición	860,00	860,00	
TOTAL PARTIDA					860,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS					
D36UA008	ud	ARQUETA PREFABRICADA D=1,20 cm H= 0,75/2,00 m. Arqueta con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 120 cm. y una altura total de pozo de 0,75/2,00 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60/120x80 cm., incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, recibido de pates y tapa de fundición de 40 cm.			
O01OA060	1,100 h.	Peón especializado	12,50	13,75	
O01OA070	1,100 h.	Peón ordinario	11,90	13,09	
U05DC001	2,000 Ud	Anillo pozo horm. D=120 h=50 cm	73,15	146,30	
U37UA050	1,000 Ud	Cono asimétrico D=60/120 H=80	95,15	95,15	
P13EV030	3,000 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	9,08	27,24	
P01PA0081	1,000 ud	Tapa registro fundición D=90 cm i/marco	105,80	105,80	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	1,00	
U37OE001	0,150 Hr	Grua automovil	24,05	3,61	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	405,90	24,35	
TOTAL PARTIDA					430,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
D36UA0080	ud	POZO REGISTRO D=1,20 cm H= 0,75/2,00 m. Pozo de registro con muros de hormigón para armar HA-30, de hasta 2,00 m. de altura, construido in situ, de diámetro interior 120 cm., espesor de paredes 20 cm. y solera de 20 cm. de espesor, con doble mallazo 15x15 Ø 10 mm, con p.p. de berenjenos y juntas de PVC, impermeabilización exterior, con marco y tapa de fundición de 80 cm., incluida excavación, relleno y compactado de trasdós, completamente terminado.			
SD36UA0080	1,000	Sin descomposición	860,00	860,00	
TOTAL PARTIDA					860,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA EUROS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E00021	Ud	BASE ENCHUFE 3P+T PVC ESTANCA 16 A Ud. Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja de registro "plexo" D=70 toma de corriente superficial J y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,480 Hr	Oficial primera electricista	16,50	7,92	
U30JW125	6,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	7,98	
U30JW002	24,000 MI	Conductor rígido 750V:2,5(Cu)	0,51	12,24	
P9990468	1,000 Ud	B.e.superf.10/16A J	12,40	12,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	40,50	2,43	

TOTAL PARTIDA 42,97

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

E00022	Ud	CUADRO ABASTECIMIENTO CALAMOCOS Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando formado por un cuadro o armario en material plástico de superficie de 280 x340x160 mm. (alto, ancho, profundo) con protección IP 65, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, incluyendo las protecciones indicadas en EL ESQUEMA DE PROYECTO			
U01FY630	8,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	132,00	
PLEGR036250	1,000 Ud	Armario Marina 300x200x160	118,67	118,67	
PLEGR006565	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 25A	101,05	101,05	
PLEGR007962	1,000 Ud	Magnet diferencial Dx 4p 10A 30ma	351,18	351,18	
PLEGR006425	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	39,01	
PLEGR002808	1,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	79,88	
PLEGR008628	1,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	121,59	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	943,40	56,60	

TOTAL PARTIDA 999,98

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

E00023	MI	LÍNEA SUBTERRANEA DE 3x150+95 Cu MI. Línea subterránea, aislada RV-K 0,6/1 Kv. de 3x150 mm ² + 95 mm ² . de conductor de CU bajo tubo PVC Dext= 160 mm, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo y terminales correspondientes. ITC-BT-14 y cumplira norma UNE-EN 21.123 parte 4 ó 5.			
U01FY630	0,250 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,13	
U01FY635	0,250 Hr	Ayudante electricista	13,90	3,48	
U30JW145	1,000 MI	Tubo PVC corrug. Dext=160	9,20	9,20	
P9990469	4,000 ML	M.ZANJA EN SEMI-ROCA (0,5X1,00)	31,21	124,84	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	141,70	8,50	

TOTAL PARTIDA 150,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

E00024	Ud	CUADRO MANTENIMIENTO BEMBIBRE Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando.			
U01FY630	8,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	132,00	
P9990462	1,000 Ud	Armario Himel CRS	357,28	357,28	
P9990463	1,000 Ud	Chasis Himel DLM 240	200,44	200,44	
P9990470	1,000 Ud	MANO DE OBRA	1,42	1,42	
P9990471	1,000 Ud	Difer adap. Dpx 400 400A inf.	815,54	815,54	
PLEGR006563	5,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 16a	94,76	473,80	
PLEGR006427	2,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 16a	39,70	79,40	
PLEGR006425	8,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	312,08	
PLEGR002808	2,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	159,76	
PLEGR008693	4,000 Ud	Dx diferencial 4/25/30ma	226,64	906,56	
PLEGR008628	2,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	243,18	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.681,50	220,89	

TOTAL PARTIDA 3.902,35

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E00025	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 4X120 mm2. (0,6/1Kv)+TT 50 Ml. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, sobre bandeja y conductores de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 4x120 mm2. + TT de 50 mm ² , en sistema trifásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas y racores de conexión.			
U01FY630	0,200 Hr	Oficial primera electricista	16,50	3,30	
U01FY635	0,200 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,78	
P9990466	1,000 MI	Bandeja metálica 120 x 50 x 100	6,48	6,48	
P9990472	4,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 4x120 (Cu)+TT50 mm ²	11,70	46,80	
U30JW900	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	59,70	3,58	

TOTAL PARTIDA 63,24

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

E00026A	Ud	CUADRO MELENDERAS Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando formado por un armario metálico de superficie de 600x400x200 mm. (alto, ancho, profundo) con protección IP 65, incluido chasis, carriles, embarrados de circuitos y protección, incluyendo las protecciones indicadas en EL ESQUEMA DE PROYECTO			
U01FY630	7,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	115,50	
P9990473A	1,000 Ud	Armario Himel CRS	120,30	120,30	
P9990474A	1,000 Ud	Chasis HIMEL CRN	121,30	121,30	
PLEGR006565	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 25A	101,05	101,05	
PLEGR006563	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 16a	94,76	94,76	
PLEGR006427	2,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 16a	39,70	79,40	
PLEGR006425	8,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	312,08	
PLEGR002808	1,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	79,88	
PLEGR008693	3,000 Ud	Dx diferencial 4/25/30ma	226,64	679,92	
PLEGR008628	2,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	243,18	
P9990463	1,000 Ud	Chasis Himel DLM 240	200,44	200,44	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.147,80	128,87	

TOTAL PARTIDA 2.276,68

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

E010	u	DERECHOS DE ACOMETIDA U. FENOSA Derechos de acometida de la COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.			
P9990454	1,000 u	Derechos de acometida Compañía Suministradora	9.990,83	9.990,83	

TOTAL PARTIDA 9.990,83

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

E010C	u	DERECHOS DE ACOMETIDA U. FENOSA Derechos de acometida de la COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.			
P9990454C	1,000 u	Derechos de acometida Compañía Suministradora	168,92	168,92	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	168,90	10,13	

TOTAL PARTIDA 179,05

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

E011	u	DERECHOS DE CONTRATACIÓN U. FENOSA Derechos de contratación, incluye derechos acometida usuario final, fianza, derechos de enganche y derechos actuación equipos de la COMPAÑÍA SUMINISTRADORA.			
P9990455	1,000 U	Derechos acometida usuario final	5.212,83	5.212,83	
P9990456	1,000 U	Fianza	88,90	88,90	
P9990457	1,000 U	Derechos de Enganche	9,94	9,94	
P9990458	1,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	9,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5.321,60	319,30	

TOTAL PARTIDA 5.640,91

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E011A	u	DERECHOS DE CONTRATACIÓN U. FENOSA Derechos de contratación, incluye derechos acometida usuario final, fianza, derechos de enganche y derechos actuación equipos de la COMPAÑIA SUMINISTRADORA.			
P9990455A	1,000 U	Derechos acometida usuario final	117,77	117,77	
P9990456A	1,000 U	Fianza	43,42	43,42	
P9990457	1,000 U	Derechos de Enganche	9,94	9,94	
P9990458	1,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	9,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	181,10	10,87	

TOTAL PARTIDA 191,94

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

E011B	u	DERECHOS DE CONTRATACIÓN U. FENOSA Derechos de contratación, incluye derechos acometida usuario final, fianza, derechos de enganche y derechos actuación equipos de la COMPAÑIA SUMINISTRADORA.			
P99904551	1,000 U	Derechos acometida usuario final	156,39	156,39	
P99904561	1,000 U	Fianza	43,42	43,42	
P9990457	1,000 U	Derechos de Enganche	9,94	9,94	
P9990458	1,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	9,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	219,70	13,18	

TOTAL PARTIDA 232,87

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

E011C	u	DERECHOS DE CONTRATACIÓN U. FENOSA Derechos de contratación, incluye derechos acometida usuario final, fianza, derechos de enganche y derechos actuación equipos de la COMPAÑIA SUMINISTRADORA.			
P9990455C	1,000 U	Derechos acometida usuario final	52,13	52,13	
P9990456C	1,000 U	Fianza	43,42	43,42	
P9990457	1,000 U	Derechos de Enganche	9,94	9,94	
P9990458	1,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	9,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	115,40	6,92	

TOTAL PARTIDA 122,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

E011E	u	DERECHOS DE CONTRATACIÓN U. FENOSA Derechos de contratación, incluye derechos acometida usuario final, fianza, derechos de enganche y derechos actuación equipos de la COMPAÑIA SUMINISTRADORA.			
P9990455E	1,000 U	Derechos acometida usuario final	566,61	566,61	
P9990456E	1,000 U	Fianza	88,90	88,90	
P9990457	1,000 U	Derechos de Enganche	9,94	9,94	
P9990458	1,000 U	Derechos actuación equipos	9,94	9,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	675,40	40,52	

TOTAL PARTIDA 715,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E012A	u	MODULO CONTADOR MONOFASICO PARA EXTERIOR TIPO CPM--UF Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, instalación, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía). Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990459A	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO	172,40	172,40	
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,95	
U01FY635	0,300 Hr	Ayudante electricista	13,90	4,17	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	181,50	10,89	

TOTAL PARTIDA 192,41

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E012B	u	MODULO CONTADOR MONOFASICO PARA EXTERIOR TIPO CPM--UF Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía). Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990459B	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO CPM-UF	172,40	172,40	
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,95	
U01FY635	0,300 Hr	Ayudante electricista	13,90	4,17	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	181,50	10,89	

TOTAL PARTIDA 192,41

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

E012D	u	MODULO CONTADOR MONOFASICO PARA EXTERIOR TIPO CPM--UF Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía). Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990459D	1,000 U	MODULO CONTADOR MONOFASICOPARA EXTERIOR TIPO CPM-UF	172,40	172,40	
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,95	
U01FY635	0,300 Hr	Ayudante electricista	13,90	4,17	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	181,50	10,89	

TOTAL PARTIDA 192,41

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

E013	Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO Ud. Unidad de armario para exterior tipo HIMEL con tejadillo para alojar cuadro de mando y protección bomba sumergible con puerta y cerradura - IP54 de 500 x 700 x 320 de ancho, alto y profundidad, incluido armario de envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernios de anclaje para.			
P9990460B	1,000 Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO	336,70	336,70	
U01FY630	1,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	16,50	
U01FY635	1,000 Hr	Ayudante electricista	13,90	13,90	
U30FW010	1,000 Ud	Peana-prote.pref.hgón.ar.(tipo2)	77,58	77,58	
U30FW050	4,000 Ud	Juego pern.ancl.sujec.arm/peana	14,02	56,08	
U30JW128	1,000 MI	Tubo PVC rígido M 40/gp5	4,04	4,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	504,80	30,29	

TOTAL PARTIDA 535,09

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

E013A	Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO Ud. Unidad de armario para exterior tipo HIMEL con tejadillo para alojar cuadro de mando y protección bomba sumergible con puerta y cerradura - IP54 de 500 x 700 x 320 de ancho, alto y profundidad, incluido armario de envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, peana-protección prefabricada en hormigón armado, tubo PVC de D=50 y pernios de anclaje para.			
P9990460A	1,000 Ud	ARMARIO POL. CON PUERTA Y TEJADILLO	336,70	336,70	
U01FY630	1,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	16,50	
U01FY635	1,000 Hr	Ayudante electricista	13,90	13,90	
U30FW010	1,000 Ud	Peana-prote.pref.hgón.ar.(tipo2)	77,58	77,58	
U30FW050	4,000 Ud	Juego pern.ancl.sujec.arm/peana	14,02	56,08	
U30JW128	1,000 MI	Tubo PVC rígido M 40/gp5	4,04	4,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	504,80	30,29	

TOTAL PARTIDA 535,09

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E014	Ud	CUADRO ABAST. VILLARVERDE DE LOS CESTOS			
		Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando formado por un cuadro o armario en material plástico de superficie de 280 x340x160 mm. (alto, ancho, profundo) con protección IP 65, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, incluyendo las protecciones indicadas en EL ESQUEMA DE PROYECTO			
U01FY630	8,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	132,00	
PLEGR036250	1,000 Ud	Armario Marina 300x200x160	118,67	118,67	
PLEGR006427	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 16a	39,70	39,70	
PLEGR006425	1,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	39,01	
PLEGR002808	1,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	79,88	
PLEGR008628	2,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	243,18	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	652,40	39,14	

TOTAL PARTIDA 691,58

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

E017	Ud	MODULO CONT. TRIF PARA EXTERIOR TIPO AR-TIEI con max hasta 400kw			
		Módulo para un contador trifásico hasta 400 Kw. para montaje en el exterior con maxímetro, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía). Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990461	1,000 U	MODULO CONT. TRIF PARA EXTERIOR TIPO AR-TIEI con max	437,20	437,20	
U01FY630	0,300 Hr	Oficial primera electricista	16,50	4,95	
U01FY635	0,300 Hr	Ayudante electricista	13,90	4,17	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	446,30	26,78	

TOTAL PARTIDA 473,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E018	Ud	CUADRO BOMBEO BEMBIBRE			
		Ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando formado por un armario metálico de superficie de 1000x800x300 mm. (alto, ancho, profundo) con protección IP 65, incluido chasis, carriles, embarrados de circuitos y protección, incluyendo las protecciones indicadas en EL ESQUEMA DE PROYECTO			
U01FY630	8,000 Hr	Oficial primera electricista	16,50	132,00	
P9990462	1,000 Ud	Armario Himel CRS	357,28	357,28	
P9990463	1,000 Ud	Chasis Himel DLM 240	200,44	200,44	
PLEGR025029	1,000 Ud	Dpx-E 160 4p 16ka 160A	388,65	388,65	
PLEGR026014	1,000 Ud	Difer adap. Dpx 160 160A inf.	582,47	582,47	
PLEGR006563	4,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 16a	94,76	379,04	
PLEGR006427	2,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 16a	39,70	79,40	
PLEGR006425	10,000 Ud	Magnet Dx 6/10 Ka C P+N 10A	39,01	390,10	
PLEGR002808	1,000 Ud	Guardamotor 3p 6.5 A	79,88	79,88	
PLEGR008693	3,000 Ud	Dx diferencial 4/25/30ma	226,64	679,92	
PLEGR008628	2,000 Ud	Diferencial 2/25/30ma	121,59	243,18	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.512,40	210,74	

TOTAL PARTIDA 3.723,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

E019	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 5X2,5 mm2. (0,6/1Kv)			
		MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, realizado con tubo de pvc rígido de D=25/gp5 y conductores de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 5x2,5 mm2., en sistema trifásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U01FY630	0,170 Hr	Oficial primera electricista	16,50	2,81	
U01FY635	0,170 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,36	
P9990464	1,000 MI	Tubo PVC rígido. M 25/gp5	0,90	0,90	
P9990465	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 5x6 (Cu)	2,35	2,35	
U30JW900	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,70	0,52	

TOTAL PARTIDA 9,24

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E020	MI	CIRCUITO ELÉCTR. 4X25 mm2. (0,6/1Kv)+TT 16 MI. Circuito eléctrico para el exterior o interior del edificio, sobre bandeja y conductores de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1Kv y sección 4x25 mm2. + TT de 16 mm ² , en sistema trifásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro, regletas y racores de conexión.			
U01FY630	0,200 Hr	Oficial primera electricista	16,50	3,30	
U01FY635	0,200 Hr	Ayudante electricista	13,90	2,78	
P9990466	1,000 MI	Bandeja metálica 120 x 50 x 100	6,48	6,48	
P9990467	1,000 MI	Conductor 0,6/1Kv 4x25 (Cu)+TT16 mm ²	22,30	22,30	
U30JW900	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	35,20	2,11	

TOTAL PARTIDA 37,27

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

E02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y re-fino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	11,90	0,95	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA-25	7,05	11,99	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	0,93	
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	3,42	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,64	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,90	1,07	

TOTAL PARTIDA 19,00

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

E04PS020	m2	MURO PANTALLA e=45cm.TERRENO MEDIO Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno de dureza media, con 23 kg/m2 de cuantía de acero B 500 S y hormigón HA-25/F/20/l de central, para profundidades menores de 12 m., excavación de bataches con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras. Según EHE.			
O01OA110	0,350 h.	Cuadrilla C	31,45	11,01	
M04T200	0,340 h.	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	85,74	29,15	
P01HA270	0,585 m3	Hormigón HA-25/F/20/l central	84,50	49,43	
AUX05LAA020	23,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,37	31,51	
E04MA015	0,035 m3	H.ARM. HA-30/B/20/IIa 1 CARA 0,25 V.MAN.	342,03	11,97	
P01EW100	4,000 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	0,67	2,68	
M07Z030	0,002 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	3.200,00	6,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	142,20	8,53	

TOTAL PARTIDA 150,68

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

E05MN040	ud	MEDIDOR DE NIVEL Medidor de nivel de agua mediante ultrasonidos en superficie, capaz de leer un rango de 5 a 400 cm, con señal de salida digital de 4-20 mA RS232, con display de dos líneas alfanuméricas de 20 dígitos, incluso nivel, instalado en depósito de agua.			
P05MN040	1,000 ud	Medidor de nivel ultrasonidos	1.453,66	1.453,66	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	1.453,70	290,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.744,40	104,66	

TOTAL PARTIDA 1.849,06

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05PFO010	m2	LOSA HORM. PREF. C=15+5 CM Losa alveolar de hormigón pretensado para forjado de canto 15 + 5 cm, tipo C-15 o similar (h=15 cm), con 30 KN-m/m de momento flector último, apoyada directamente sobre la superficie preparada; incluso cortes, preparaciones, piezas metálicas especiales de formación de huecos, y todas las operaciones necesarias para su correcta colocación en obra, totalmente acabada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA050	0,200 h.	Ayudante	13,00	2,60	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
P03EO020	1,000 m2	Losa horm. pret. c=15+5cm	25,20	25,20	
P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5	0,97	1,21	
P03AC210	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S	1,05	2,52	
M02GE200	0,100 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	69,00	6,90	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	42,40	2,54	

TOTAL PARTIDA 44,96

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

E06CNP010	m2	CHAPADO PIZARRA IRREGULAR 3-4 cm Chapado de pizarra en pieza irregular de 3 a 4 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido deduciendo huecos.			
O01OB070	0,670 h.	Oficial cantero	14,02	9,39	
O01OB080	0,670 h.	Ayudante cantero	13,00	8,71	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,90	1,79	
P08PP140	1,050 m2	Pizarra irregular 3-4 cm. espesor	8,69	9,12	
A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	1,66	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	66,12	0,07	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	30,70	1,84	

TOTAL PARTIDA 32,58

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

E07BHV010	m2	FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x20x10 C/VT Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6.			
O01OA160	0,729 h.	Cuadrilla H	27,02	19,70	
P01BV020	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x10 cv	0,80	10,40	
P01MC040	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	60,92	0,91	
A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	66,46	0,66	
P03AC210	1,500 kg	Acero corrugado B 500 S	1,05	1,58	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	33,30	2,00	

TOTAL PARTIDA 35,25

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

E07LD020	m2	FÁB.LADR.1P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	14,02	7,29	
O01OA050	0,520 h.	Ayudante	13,00	6,76	
P01LH020	0,085 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	75,80	6,44	
A02A020	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	4,04	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	24,50	1,47	

TOTAL PARTIDA 26,00

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07WV030	ud	DOBLE REJILLA VENT. 15x15cm. MORT. Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.			
O01OA030	0,550 h.	Oficial primera	14,02	7,71	
O01OA050	0,550 h.	Ayudante	13,00	7,15	
P19TCW240	2,000 ud	Rejilla ventilación de 1,00x0,30 m	18,75	37,50	
A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	0,27	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	52,60	3,16	

TOTAL PARTIDA 55,79

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

E09CTT010	m2	CAPA REGULARIZ. SOLERA DEP. Regularización de solera, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm. de espesor medio, incluso regleado y medios auxiliares.			
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	13,00	1,95	
O01OA060	0,150 h.	Peón especializado	12,50	1,88	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	11,90	0,95	
A02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	2,66	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,40	0,44	

TOTAL PARTIDA 7,88

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

E09IFM010	m2	CUBIERTA DE FIBROCEMENTO Sistema de cubierta ondulada de fibrocemento (sin amianto) tipo Granonda o similar, de acabado a determinar por la Dirección Facultativa, con espesor nominal medio de la onda de 57 mm y paso 177 mm, con espesor de la placa de 6 mm, incluso parte proporcional de solapes, anclajes, perfiles de montaje, correas tipo IPE 140 (acero S275) y todas las operaciones para su correcta instalación, totalmente colocada.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	14,02	2,66	
O01OA050	0,190 h.	Ayudante	13,00	2,47	
P05FD010	1,150 m2	Placa fibrocemento	8,39	9,65	
P05FWT100	2,000 ud	Tornillo autor.6,3x110 G-O, s/equip.	0,20	0,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	15,20	0,91	

TOTAL PARTIDA 16,09

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

E09IPC097	m2	CUBRIC.PIZARRA 30x20 1ª I/REMATES Cubrición de pizarra de 30x20 cm. de 1ª calidad nacional, clavada, triple solape, incluso parte proporcional de caballete, limas, remates en chapa galvanizada de 25 cm. desarrollo, piezas de ventilación de cubierta, goterones, medios auxiliares, según NTE-QTP-9. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,420 h.	Oficial primera	14,02	5,89	
O01OA050	0,420 h.	Ayudante	13,00	5,46	
P05EW030	0,150 kg	Puntas acero 17x70	1,20	0,18	
P05PP090	1,100 m2	Pizarra 30x20 cm. 1ª nacional	9,84	10,82	
P05PW010	0,700 m.	Remate chapa galvaniz.desa.25 cm	1,70	1,19	
P05PW060	0,050 ud	Pieza ventilación chapa galvani.	6,81	0,34	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	23,90	1,43	

TOTAL PARTIDA 25,31

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

E10AAP010	m2	AISLAMIENTO ACÚSTICO Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) tipo Acustidan de 20 mm. de espesor, adherida al soporte mediante fijación mecánica, completamente terminado.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA050	0,100 h.	Ayudante	13,00	1,30	
P07AL160	1,050 m2	Panel bicapa tipo Acustidán 20 mm.	14,32	15,04	
P07W160	2,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,30	0,60	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,30	1,10	

TOTAL PARTIDA 19,44

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E10IAL100	m2	IMPERM.CUBIERTAS Solado e impermeabilización para cubiertas formado por una lámina impermeabilizante bituminosa y 5 cm de gravilla, incluso parte proporcional de bajantes, drenes y tuberías de evacuación de pluviales y remates en peto, totalmente acabada.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	14,02	2,10	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	13,00	1,95	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	2,32	
P06BS280	1,100 m2	Lám.imperm. bitumin.	10,53	11,58	
P07W240	4,000 ud	Fijación mecánica	0,13	0,52	
P01AG060	0,130 t.	Gravilla 20/40 mm.	13,42	1,74	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	22,60	1,36	

TOTAL PARTIDA 23,95

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

E10INS130	m.	SELL.JUNT.C/POLIURETANO Masilla elastica sellante monocomponente en base a poliuretano en cordón de sellado de 25 mm x 25 mm, para la impermeabilización de juntas de construcción tipo Masterflex 474 o similar, colocado en junta de construcción de depósitos de abastecimiento, totalmente colocado, incluso adhesivo y elementos auxiliares necesarios para su correcta colocación.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,02	0,70	
P06SI170	1,000 m.	Sellado poliuretano e=25 mm.	3,25	3,25	
P06SI080	1,000 m.	Fondo juntas sellado D=25 mm	0,37	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,30	0,26	

TOTAL PARTIDA 4,58

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

E14AAK010	ud	VENT.AL.NA. OJO BUEY D=80 cm Ventana ojo de buey mitad fija y mitad practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de D=80 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	14,02	2,80	
O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	13,00	1,30	
P12AAK020	1,000 ud	Ventana ojo buey semi-prac. D=80	472,87	472,87	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	477,00	28,62	

TOTAL PARTIDA 505,59

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

E15CPL025	ud	PUERTA CHAPA LISA 80x135 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x135 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra incluso recibido de albañilería.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	14,02	2,80	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	13,00	2,60	
P13CP025	1,000 ud	P.paso 80x135 chapa lisa galv.	105,25	105,25	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	110,70	6,64	

TOTAL PARTIDA 117,29

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CPL250	ud	PUERTA CHAPA PLEGADA 2 HOJAS 250x300 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) de 2 hojas de 125x300 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajustada y fijada en obra.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1º cerrajero	14,02	4,21	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	13,00	3,90	
P13CP210	1,000 ud	P.chapa plegada 2 H. 250x300 p.epoxi	613,59	613,59	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	621,70	37,30	

TOTAL PARTIDA 659,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

E15CPL260	ud	PUERTA CHAPA PLEGADA 2 HOJAS 300x300 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) de 2 hojas de 150x300 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajustada y fijada en obra.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1º cerrajero	14,02	4,21	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	13,00	3,90	
P13CP2601	1,000 ud	P.chapa plegada 2 H. 300x300 p.epoxi	736,31	736,31	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	744,40	44,66	

TOTAL PARTIDA 789,08

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

E15EE020	ud	ESC. RECTA H=3,00 A=1,00 Módulo de escalera recta estándar de 3 m. de altura máxima, con un ancho útil de 1 m., realizada la estructura con perfiles de acero laminado A-42b, zancas de perfil conformado en frío de 4 mm. de espesor, peldaños de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, y barandilla de 1,10 m. de altura de tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 y 20x20x1,5 en todo su perímetro y en el ojo de la escalera, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego M-0, según NBE-CPI-96, realizada en taller y montaje en obra. incluso albañilería y medios auxiliares.			
O01OB130	3,000 h.	Oficial 1º cerrajero	14,02	42,06	
O01OB140	3,000 h.	Ayudante cerrajero	13,00	39,00	
P13EE020	1,000 ud	Esc. recta h=3 m a=1 m	3.233,17	3.233,17	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.326,70	199,60	

TOTAL PARTIDA 3.526,33

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

E15EV030	m.	ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=14 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	14,02	4,21	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	13,00	3,90	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,90	1,79	
P13EV030	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	9,08	29,96	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	39,90	2,39	

TOTAL PARTIDA 42,25

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15EV0301	ud	JAULA PROTECCIÓN ESCALERA PATES Jaula de protección anticaída para escalera vertical de pates de entre 3 y 4 m de altura, fabricada en fibra de vidrio, i/fijación en paramentos de hormigón con uniones de acero inoxidable, completamente colocado.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	14,02	4,21	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	13,00	3,90	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,90	1,79	
P13EV0301	1,000 ud	Jaula anticaída fibra vidrio i/uniones	360,00	360,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	369,90	22,19	

TOTAL PARTIDA 392,09

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

E15PL031	ud	PUERTA CHAPA LISA 90x200 GALV. Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra incluso recibido de albañilería.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,02	2,80	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	13,00	2,60	
P13CP032	1,000 ud	P.paso 90x200 chapa lisa galv.	168,75	168,75	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	174,20	10,45	

TOTAL PARTIDA 184,60

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

E15VAG030	m.	MALLA S/T GALV. 40/14 H=2,00 m. Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 40/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/B/20/IIa de central.			
O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	14,02	14,02	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,00	13,00	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	
P13VS010	2,000 m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,62	3,24	
P13VP130	0,030 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	8,51	0,26	
P13VP120	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	11,03	0,88	
P13VP140	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	10,28	0,82	
P13VP150	0,080 ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	8,05	0,64	
AUX5LMH0102	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa+H	84,23	4,21	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	43,00	2,58	

TOTAL PARTIDA 45,60

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

E15VPB040	ud	PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 3x2 m. Puerta de dos hojas abatibles de 3x2 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,02	7,01	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	13,00	6,50	
P13VT040	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 3x2	369,00	369,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	382,50	22,95	

TOTAL PARTIDA 405,46

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E93	u	POSTE DE HORMIGON HV- 630-R- 9 Apoyo de hormigón armado-vibrado HV-630 R-9, de 630 daN de esfuerzo nominal, de 9 metros de altura, incluso acopio y transporte de materiales, excavación, izado y hormigonado, pintado de numeración, incluso mano de obra y transporte de sobrantes a vertedero			
P9990421	1,000 u	poste hormigón HV-630-R-9	367,34	367,34	
P9990422	1,000 u	Mano de Obra	439,75	439,75	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	807,10	48,43	

TOTAL PARTIDA 855,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

E97	u	PASO AEREO-SUBTERRANEO ACOMETIDA B. T. Tubo plástico rígido 40 mm D(3), abrazadera sencilla soporte normal 36-42 D(4), taco plástico 18x50(4) y capuchón termoretráctil B.T. 4 salidas. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990429	4,000 U	TACO DE PLASTICO	0,60	2,40	
P9990430	1,000 U	CAPUCHÓN TERMORETRECTIL	9,80	9,80	
P9990431	1,000 U	TUBO DE PLÁSTICO RÍGIDO 40 mm. D.3M	3,20	3,20	
P9990432	4,000 U	ABRAZADERA SENCILLA 36-42 D	0,60	2,40	
P9990433	1,000 U	MANO DE OBRA	26,01	26,01	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	43,80	2,63	

TOTAL PARTIDA 46,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E99	U	CONJUNTO AMARRE CON PINZA Y GANCHO 320 PARA NEUTRO FIADOR Gancho abierto plastificado 16x320, pinza anclaje PA-80-2000, abrazadera sencilla suspensión 43-52 D. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto.			
P9990434	1,000 U	ABRAZADERA SENCILLA DE SUSPENSIÓN	0,70	0,70	
P9990435	1,000 U	GANCHO ABIERTO DE 16 x 320	1,60	1,60	
P9990438	1,000 U	PINZA DE ANCLAJE PA-54/1500	7,46	7,46	
P9990439	1,000 U	MANO DE OBRA	4,22	4,22	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,00	0,84	

TOTAL PARTIDA 14,82

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

FILT001	ud	REPARACIÓN DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVO Reparación de filtro de carbón de diámetro 2.500 mm y altura 5.100 mm en acero a presión de trabajo de 2,1 kg/cm ² , consistente en la instalación de un nuevo fondo Clöpper y desmontaje del existente y limpieza, granallado y pintura interior epoxi, incluso trabajos para desmontaje de valulería y posterior conexión.			
SDFILT001	1,000	Sin descomposición	7.500,00	7.500,00	

TOTAL PARTIDA 7.500,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS EUROS

FILT005	ud	REPARACIÓN DE FILTRO DE ARENA Reparación de filtro de arena consistente en la instalación de pletinas metálicas y angulares de refuerzo soldadas a apoyos y fondo del filtro, totalmente terminado.			
SDFILT005	1,000	Sin descomposición	2.100,00	2.100,00	

TOTAL PARTIDA 2.100,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIEN EUROS

PAA301	ud	JALONAMIENTO DE LA ZONA Jalonamiento de la zona de trabajos.			
SDA301	1,000	Sin descomposición	2.500,00	2.500,00	

TOTAL PARTIDA 2.500,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PAA302	ud	SANITARIOS QUÍMICOS			
		Instalación de sanitarios químicos.			
SDA302	1,000	Sin descomposición	1.500,00	1.500,00	
TOTAL PARTIDA					1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
PAA303	ud	RIEGO DE CAMINOS			
		Riego de viales y caminos con camión cisterna.			
SDA303	1,000	Sin descomposición	5.000,00	5.000,00	
TOTAL PARTIDA					5.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS					
PAA304	ud	PARQUE DE MAQUINARIA			
		Parque de maquinaria con elementos de protección de suelos.			
SDA304	1,000	Sin descomposición	5.600,00	5.600,00	
TOTAL PARTIDA					5.600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS					
PAA307	ud	INFORME AMBIENTAL MENSUAL			
		Informe mensual de fase de construcción.			
SDA307	1,000	Sin descomposición	1.800,00	1.800,00	
TOTAL PARTIDA					1.800,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS					
PAA308	ud	INFORME AMBIENTAL FINAL			
		Informe final de fase de construcción.			
SDA308	1,000	Sin descomposición	1.800,00	1.800,00	
TOTAL PARTIDA					1.800,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS					
SS.016	ud	SEGURIDAD Y SALUD			
		Partida para dotación de prevención de riesgos laborales, según Documento nº5: "Seguridad y Salud"			
SS0016	1,000	Seguridad y Salud	39.565,80	39.565,80	
TOTAL PARTIDA					39.565,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
U01AF200	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm.			
		Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,65	0,15	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	11,90	0,36	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	2,52	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	0,31	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	0,36	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,76	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,14	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,60	0,28	
TOTAL PARTIDA					4,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AF210	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm. Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,65	0,15	
O01OA070	0,015 h.	Peón ordinario	11,90	0,18	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	1,26	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	0,15	
M05RN020	0,005 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	0,18	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,38	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,11	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,40	0,14	

TOTAL PARTIDA 2,55

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

U01A0110	m3	DEMOLICIÓN MUROS Y O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de muros y obras de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero.			
O01OA020	0,060 h.	Capataz	14,65	0,88	
O01OA040	0,150 h.	Oficial segunda	13,52	2,03	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	11,90	2,14	
M12O010	0,180 h.	Equipo oxicorte	3,98	0,72	
M05EN030	0,180 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	15,12	
M06MR230	0,140 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	1,44	
M07CB020	0,080 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	3,04	
M07N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	0,70	0,70	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	26,10	1,57	

TOTAL PARTIDA 27,64

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

U01BD010	m2	DESBROCE TERRENO DESARROLADO e<20 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 20 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluso canon de vertido.			
O01OA020	0,004 h.	Capataz	14,65	0,06	
M08NM010	0,004 h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	0,20	
M05PC020	0,002 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	60,00	0,12	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,08	
M07N060	0,200 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	0,16	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,60	0,04	

TOTAL PARTIDA 0,66

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

U01BQ010	m2	DESBROCE MONTE e<20 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte por medios mecánicos, hasta una profundidad de 20 cm. y retirado de arbolado de diámetro menor de 10 cm., carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,006 h.	Capataz	14,65	0,09	
O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	11,90	0,14	
M08NM010	0,006 h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	0,30	
M05PC020	0,006 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	60,00	0,36	
M07CB020	0,012 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,46	
M11MM030	0,012 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	4,55	0,05	
M07N060	0,200 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,80	0,16	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,60	0,10	

TOTAL PARTIDA 1,66

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01CAP001	m2	DESPEJE DE MATERIALES EN TALUD DE EMBALSE Despeje y limpieza superficial de talud de embalse por medios mecánicos, con carga y transporte de la productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,012 h.	Capataz	14,65	0,18	
M08NM010	0,012 h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	0,60	
M05PC020	0,006 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	60,00	0,36	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,23	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,40	0,08	
TOTAL PARTIDA					1,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U01CAP010	ud	REJILLA ACERO INOX. D=350 mm Rejilla de acero inoxidable y diámetro 350 mm compuesta por varillas y malla de acero inoxidable soldadas a tope para final de tubo de captación, instalada.			
SD01CAP010	1,000	Rejilla de acero inox D=300mm	141,63	141,63	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	141,60	28,32	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	170,00	10,20	
TOTAL PARTIDA					180,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
U01CAP020	m	TUBERÍA DE ACERO INOX. AISI 304 Tubería de acero inoxidable AISI 304 de 300 mm de diámetro para protección de tubería de captación, incluso p.p. de junta soldada a tope, completamente instalada.			
P01CAP020	1,000 m	Tubería acero inox. AISI 304 D=300 mm	156,65	156,65	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	156,70	31,34	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	188,00	11,28	
TOTAL PARTIDA					199,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
U01CAP030	ud	ESTRUCTURA CELOSÍA ACERO INOX. AISI 304 UNIÓN TUBOS Estructura de acero inoxidable AISI 304 en celosía, con perfiles en U 60x30x3 soldados a tope entre sí y a las tuberías de protección según planos, colocada.			
P01CAP030	1,000 ud	Estructura celosia AISI 304 unión tubos	1.138,44	1.138,44	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	1.138,40	227,68	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.366,10	81,97	
TOTAL PARTIDA					1.448,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
U01CAP031	ud	PERFIL ACERO INOX. AISI 304 UNIÓN TUBOS Perfil de acero inoxidable AISI 304 en U 60x30x3 soldado a tope a las tuberías de protección según planos, colocado.			
P01CAP031	1,000 ud	Perfil acero inox. AISI 304 unión tuberías protección	68,59	68,59	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	68,60	13,72	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	82,30	4,94	
TOTAL PARTIDA					87,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
U01CAP032	ud	ESTRUCTURA RODANTE ACERO INOX. AISI 304 UNIÓN TUBOS Perfil de acero inoxidable AISI 304 en U 60x30x3 soldado a tope a las tuberías de protección, incluso rodaduras según planos, colocado.			
P01CAP032	1,000 ud	Estructura acero inox. AISI 304 rodante unión tubos	140,73	140,73	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	140,70	28,14	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	168,90	10,13	
TOTAL PARTIDA					179,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01CAP040	ud	APOYO Y NIVELACIÓN DE TUBERÍAS EN TRAMO SUMERGIDO			
		Sistema de apoyo y nivelación de tuberías de protección en zona sumergida del talud del embalse, nivelándolos tanto en planta como alzado con desviaciones máximas del 1%, según planos, colocado.			
SD01CAP040	1,000	Sin descomposición	299,69	299,69	
TOTAL PARTIDA					299,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U01CAP042	ud	APOYO Y NIVELACIÓN DE TUBERÍAS EN TRAMO TERRESTRE			
		Sistema de apoyo y nivelación de tuberías de protección en zona terrestre del talud del embalse, nivelándolos tanto en planta como alzado con desviaciones máximas del 1%, según planos, colocado.			
SD01CAP042	1,000	Sin descomposición	163,46	163,46	
TOTAL PARTIDA					163,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U01CAP052	ud	ESTRUCTURA METÁLICA PARA METER Y SACAR BOMBAS			
		Estructura metálica para meter y sacar bombas, constituida por perfiles cuadrados de 60x3 soldados a tope y tres piezas formadas por 1/3 de tubo de acero inoxidable soldadas a la estructura, con tratamiento de imprimación, colocada según planos.			
SD01CAP052	1,000	Sin descomposición	1.277,00	1.277,00	
TOTAL PARTIDA					1.277,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS					
U01EC010	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA			
		Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso carga y transporte de los productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	14,65	0,29	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	11,90	0,48	
M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	3,36	
M07CB010	0,080 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	32,00	2,56	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA					7,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
U01EC020	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TIERRA CON AGOTAMIENTO DE AGUA			
		Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso agotamiento de agua si fuera necesario, carga y transporte de los productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	11,90	0,60	
M05EN010	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00	2,05	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	3,80	
M01DA050	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,62	0,43	
M07N080	0,050 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,02	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,60	0,46	
TOTAL PARTIDA					8,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01EC030	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO Excavación en cimientos y pozos en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	11,90	0,60	
M05EC020	0,100 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	58,00	5,80	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	0,52	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	3,80	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	11,80	0,71	

TOTAL PARTIDA 12,46

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U01EZ010	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO MEDIO Excavación en zanja en terreno de dureza media, incluso carga y transporte de los productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	14,65	0,37	
M05EN030	0,025 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	2,10	
M07CB020	0,050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	1,90	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,70	0,28	

TOTAL PARTIDA 4,95

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

U01EZ030	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos sobrantes de la excavación a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido.			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	14,65	0,37	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	11,90	0,48	
M05EC020	0,050 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	58,00	2,90	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,30	0,31	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	1,52	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,30	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5,90	0,35	

TOTAL PARTIDA 6,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

U01G011	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 160 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 140 a 190 g/m2, colocado en zanja de avenamiento.			
O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	14,02	0,28	
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	11,90	0,48	
P06BG067	1,000 m2	Filtro geotextil tipo Danofelt PP-160	1,30	1,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,10	0,13	

TOTAL PARTIDA 2,19

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

U01RCA010	m3	RELLENO DE FOSO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Relleno de foso con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,65	0,15	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,48	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,47	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	0,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,80	0,17	

TOTAL PARTIDA 2,96

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01RZ010	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL ADECUADO Relleño localizado en zanjas con productos adecuados procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	14,65	0,22	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,90	1,79	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,48	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,47	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	0,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3,50	0,21	

TOTAL PARTIDA 3,67

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

U01RZ020	m3	RELLENO ZANJAS/MATERIAL SELECCIONADO Relleño localizado en zanjas con material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.			
O01OA020	0,015 h.	Capataz	14,65	0,22	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,90	1,79	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	43,00	0,52	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,48	
M05RN010	0,015 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,47	
M08RL010	0,150 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	0,75	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,20	0,25	

TOTAL PARTIDA 4,48

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

U01RZ030	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA Cama de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación, con un grado de compactación del 95% del proctor normal.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	14,65	0,29	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
P01AA031	2,000 t.	Arena de río 0/6 sin transporte	8,80	17,60	
M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,10	4,00	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,64	
M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,62	
M08RL010	0,100 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	0,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	24,80	1,49	

TOTAL PARTIDA 26,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U02BC010	m3	RELLENO GRANULAR EN CIMENTOS Relleño de material granular sin clasificar, con IP=0 para cimientos de obras de hormigón, compactado al 95 % del proctor normal, incluso rasanteado, totalmente terminado.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	14,65	0,15	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	11,90	0,95	
P01AF030	2,200 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,15	15,73	
M07W020	10,000 t.	km transporte zahorra	0,10	1,00	
M08RN020	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	0,72	
M05RN010	0,020 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,62	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	19,20	1,15	

TOTAL PARTIDA 20,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U02JR010	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V1 Cuneta triangular tipo V1 de h=0,50 m. con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
O01OA020	0,100 h.	Capataz	14,65	1,47	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	11,90	4,76	
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	14,02	5,61	
M08RB020	0,400 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,50	1,80	
M13EM030	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,07	0,10	
P01HM010	0,270 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	74,78	20,19	
M07W110	8,100 m3	km transporte hormigón	0,25	2,03	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	36,00	2,16	

TOTAL PARTIDA 38,12

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

U02KP005	m.	COLECTOR PVC D=200 mm Colector de PVC de 200 mm de diámetro, colocado en drenaje.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	14,65	0,29	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	11,90	0,95	
O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	14,02	1,12	
M08RB020	0,080 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,50	0,36	
P26TVE215	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elást. PN6 D=200mm.	11,68	11,68	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,40	0,86	

TOTAL PARTIDA 15,26

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

U02LF020	m3	MATERIAL FILTRANTE ÁRIDO TRITURADO Material filtrante compuesto por árido triturado clasificado < 25 mm., colocado, incluso nivelación, rasanteado y compactación de la superficie de asiento, terminado.			
O01OA020	0,040 h.	Capataz	14,65	0,59	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,50	0,90	
M05RN010	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	1,24	
P01AD320	1,650 t.	Árido triturado clasificado río	10,15	16,75	
M07W010	20,000 t.	km transporte áridos	0,10	2,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	23,90	1,43	

TOTAL PARTIDA 25,29

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

U02TPVC027	m.	TUBO PVC ENCAMISADO POZO D=500 mm Tubería de PVC de 500 mm de diámetro nominal y PN16, colocada como camisa en pozo de captación, incluso p.p. de juntas y medios auxiliares.			
O01OA020	0,500 h.	Capataz	14,65	7,33	
O01OA070	0,120 h.	Peón ordinario	11,90	1,43	
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	14,02	1,68	
P26TPVC027	1,000 m.	Tub.PVC liso PN16 D=500mm.	191,33	191,33	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	201,80	12,11	

TOTAL PARTIDA 213,88

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

U03ARQ010	ud	REPOSICIÓN DE POZO DE REGISTRO Reposición de pozo de registro.			
SD03ARQ010	1,000	Sin descomposición	860,00	860,00	

TOTAL PARTIDA 860,00

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03CZ060	m2	REPOSICIÓN DE CAMINOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL			
		Reposicion de caminos con zahorra artificial, incluye extensión y compactación con espesor de 0,20 metros.			
O01OA020	0,003 h.	Capataz	14,65	0,04	
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	11,90	0,07	
M08NM020	0,006 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	0,37	
M08RN040	0,006 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,27	
M08CA110	0,006 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,00	0,19	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,00	0,23	
M07W020	13,200 t.	km transporte zahorra	0,10	1,32	
P01AF030	0,440 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	7,15	3,15	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5,60	0,34	

TOTAL PARTIDA 5,98

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

U03TUB015	m	REPOSICIÓN DE TUBERÍAS DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO			
		Reposición de tuberías de saneamiento y abastecimiento.			
SD03TUB015	1,000	Sin descomposición	55,00	55,00	
TOTAL PARTIDA 55,00					

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS

U03YC02001	m2	REPOSICIÓN DE FIRME FLEXIBLE PARA TRÁFICO T-4			
		Calzada para tráfico T-4 formada por: 30 cm de zahorra artificial, riego de imprimación con emulsión ECI y 5 cm de MBC S-12, riego de adherencia ECR-1 y 5 cm de MBC S-12, i/p.p. de betún asfáltico 60/70 y filler de aportación incluso extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
AUX03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,21	7,21	
AUX03VC050	0,096 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	22,54	2,16	
AUX03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,23	0,23	
AUX03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	52,20	0,31	
AUX03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,44	0,44	
P01PL010	0,005 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	287,00	1,44	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,40	0,86	

TOTAL PARTIDA 15,24

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

U03YC0205	m2	FIRME FLEXIBLE PARA TRÁFICO T-4			
		Reposición de calzada para tráfico T-4 formada por: 30 cm de zahorra artificial, riego de imprimación con emulsión ECI y 5 cm de MBC S-12, riego de adherencia ECR-1 y 5 cm de MBC S-12, i/p.p. de betún asfáltico 60/70 y filler de aportación incluso extendido y compactado de cada capa, totalmente terminada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
AUX03CZ060	1,000 m2	ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=30 cm	7,21	7,21	
AUX03VC050	0,096 t.	M.B.C. TIPO S-12 DESGASTE ÁNGELES<30	22,54	2,16	
AUX03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,23	0,23	
AUX03VC125	0,006 t.	FILLER CALIZO EN MBC	52,20	0,31	
AUX03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,44	0,44	
P01PL010	0,005 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	287,00	1,44	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,40	0,86	

TOTAL PARTIDA 15,24

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U03ZA010	m2	REPOSICIÓN DE CALZADA DE HORMIGÓN Calzada de hormigón, compuesto por 20 cm. de hormigón en masa HM-20/B/20/IIa+H, extendido, vibrado y curado.			
U03RC030	1,000 m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,28	0,28	
AUX5LMH0102	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa+H	84,23	16,85	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,10	1,03	

TOTAL PARTIDA 18,16

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

U04BH001	m.	BORD.HORM. MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa+H, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,200 h.	Cuadrilla F	25,42	5,08	
P01HM0102	0,038 m3	Hormigón HM-20/B/20/IIa+H central	68,58	2,61	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	0,07	
P08XBH001	1,000 m.	Bord.horm.monoc.jard.gris 8-9x19	2,94	2,94	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,70	0,64	

TOTAL PARTIDA 11,34

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

U04VBL010	m2	PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR 50x50x8 Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm., acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/B/20/IIa+H, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza.			
O01OA090	0,380 h.	Cuadrilla A	32,97	12,53	
P01HM0102	0,100 m3	Hormigón HM-20/B/20/IIa+H central	68,58	6,86	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	66,39	1,99	
P08XVL010	1,000 m2	Losa rectan.lisa color 50x50x8	20,61	20,61	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	59,78	0,06	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	42,30	2,54	

TOTAL PARTIDA 44,81

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

U05CF010	m2	ENCOFRADO PLANO PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURAS Encofrado en paramentos planos, en laterales de cimentaciones, alzados de muros, soportes, vigas y losas, hasta una altura máxima de 10 m o colocado en excavaciones a cualquier profundidad, incluso berenjenos, velos, puntales, cimbras, andamiaje, alambre, repercusión de paramentos curvos, así como colocación en obra, desencofrado y limpieza.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OB010	0,150 h.	Oficial 1º encofrador	14,02	2,10	
O01OB020	0,150 h.	Ayudante encofrador	13,00	1,95	
M13EF020	1,000 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,60	2,60	
P01EB010	0,005 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	151,80	0,76	
P01DC010	0,200 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,53	0,31	
P01UC030	0,020 kg	Puntas 20x100	7,00	0,14	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,60	0,52	

TOTAL PARTIDA 9,11

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05LAA020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero para armaduras B 500 S en cimentaciones de muros y soportes y soleras, alzados de muros, soportes, vigas y losas, fabricado y totalmente colocado en obra, incluso solapes, despuntes, separadores y todos los medios auxiliares necesarios para su colocación, según EHE-08.			
O01OA020	0,002 h.	Capataz	14,65	0,03	
O01OB030	0,007 h.	Oficial 1ª ferralla	14,02	0,10	
O01OB040	0,007 h.	Ayudante ferralla	13,00	0,09	
M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	0,05	
P03AC210	1,040 kg	Acero corrugado B 500 S	1,05	1,09	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,33	0,01	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,40	0,08	

TOTAL PARTIDA 1,45

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

U05LAH020	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, incluso vertido, vibrado y curado, terminado.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	0,18	
M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	0,52	
M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	6,51	
P01HA033	1,020 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa central	89,06	90,84	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,25	7,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	111,50	6,69	

TOTAL PARTIDA 118,15

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

U05LAH021	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+H Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+H en cimentaciones de muros y soportes y soleras, alzados de muros, soportes, vigas y losas, fabricado, transportado, vertido en obra, vibrado y curado, incluso todos los medios auxiliares para su correcta colocación en obra según EHE-08.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	11,90	2,38	
M11HV040	0,200 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	0,18	
M06CM030	0,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	0,52	
M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	6,51	
P01HA030	1,020 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa+H central	89,06	90,84	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,25	7,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	111,50	6,69	

TOTAL PARTIDA 118,15

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

U05LMF010	m3	RELLENO FILTRANTE TRASDÓS MUROS Y O.F. Relleno de material filtrante, con árido rodado clasificado < 25 mm. en trasdós de muros y obras de fábrica, compactado al 100 % del proctor normal con medios de compactación estáticos y dinámicos, incluso rasanteado, terminado.			
O01OA020	0,045 h.	Capataz	14,65	0,66	
O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	11,90	1,07	
P01AD200	2,000 t.	Árido rodado clasificado < 25 mm	7,15	14,30	
M07W010	40,000 t.	km transporte áridos	0,10	4,00	
M08RL010	0,045 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,00	0,23	
M08RN020	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	36,00	0,65	
M05RN010	0,018 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,56	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	21,50	1,29	

TOTAL PARTIDA 22,76

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05LMH0100	m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa+H Hormigón en masa HM-20/B/20/IIa+H en rellenos, fabricado, transportado, vertido en obra, vibrado y curado, incluso todos los medios auxiliares para su correcta colocación en obra.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,90	0,09	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,60	0,26	
M01HA010	0,040 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	130,25	5,21	
P01HM0102	1,000 m3	Hormigón HM-20/B/20/IIa+H central	68,58	68,58	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,25	7,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	84,20	5,05	

TOTAL PARTIDA 89,28

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

U05OE010	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 50 kg Escollera de 50 kg. colocada, manto de espesor 0,50 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.			
O01OA020	0,050 h.	Capataz	14,65	0,73	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	11,90	2,98	
M05EN010	0,250 h.	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00	10,25	
P01AE010	1,600 t.	Escollera de 50 kg	9,35	14,96	
M07W011	40,000 t.	km transporte de piedra	0,13	5,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	34,10	2,05	

TOTAL PARTIDA 36,17

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

U06BL001	ud	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LÁPIZ Q=163 m3/h; H=131 m.c.a. Bomba sumergible tipo lápiz, caudal 163 m3/h, altura manométrica 131 m.c.a., motor 83 kW, incluso p.p. de conexiones a tubería, piezas especiales y ensayos certificados, instalada y probada.			
P26BL001	1,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 163 m3/h; 131 m.c.a.	9.321,60	9.321,60	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	9.321,60	1.864,32	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	11.185,90	1.118,59	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	12.304,50	738,27	

TOTAL PARTIDA 13.042,78

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

U06BL005	ud	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LÁPIZ Q=7,2 m3/h; H=34,50 m.c.a. Bomba sumergible tipo lápiz, caudal 7,2 m3/h, altura manométrica 34,50 m.c.a., motor 1 kW, incluso p.p. de conexiones a tubería, piezas especiales y ensayos certificados, instalada y probada.			
P26BL005	1,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 7,2 m3/h; 34,50 m.c.a.	425,38	425,38	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	425,40	85,08	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	510,50	51,05	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	561,50	33,69	

TOTAL PARTIDA 595,20

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

U06BL007	ud	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LÁPIZ Q=13,86 m3/h; H=148 m.c.a. Bomba sumergible tipo lápiz, caudal 13,86 m3/h, altura manométrica 148 m.c.a., motor 9,2 kW, incluso p.p. de conexiones a tubería, piezas especiales y ensayos certificados, instalada y probada.			
P26BL007	1,000 ud	Bomba sumerg. tipo lápiz 163 m3/h; 131 m.c.a.	2.152,50	2.152,50	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	2.152,50	430,50	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	2.583,00	258,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.841,30	170,48	

TOTAL PARTIDA 3.011,78

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06CAD025	ud	CARRETE DESMONTAJE D=200 mm Carrete de desmontaje telescópico universal de 200 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAD025	1,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 200 mm	374,13	374,13	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	407,00	24,42	

TOTAL PARTIDA 431,39

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

U06CAD027	ud	CARRETE DESMONTAJE D=300 mm Carrete de desmontaje telescópico universal de 300 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAD027	1,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 300 mm	590,05	590,05	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	622,90	37,37	

TOTAL PARTIDA 660,26

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

U06CAD030	ud	CARRETE DESMONTAJE D=350 mm Carrete de desmontaje telescópico universal de 350 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAD030	1,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 350 mm	794,07	794,07	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	826,90	49,61	

TOTAL PARTIDA 876,52

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

U06CAD032	ud	CARRETE DESMONTAJE D=400 mm Carrete de desmontaje telescópico universal de 400 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAD032	1,000 ud	Carrete desmontaje telescópico 400 mm	1.085,18	1.085,18	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.118,00	67,08	

TOTAL PARTIDA 1.185,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

U06CAL007	ud	CALDERÍN ANTIARIEETE VEJIGA V=10 m3, DN 250, PN 16 Calderín hidroneumático horizontal de vejiga para protección antiarriete, con un volumen de 10.000 l., presión máxima de servicio 16 kg/cm2, de caucho butílico vulcanizado, acabado interior con chorreado de arena y capa epoxi, acabado exterior con chorreado de arena, capa de imprimación y capa de laca poliuretano, incluyendo pruebas y todos los elementos necesarios para su completa instalación.			
P06CAL007	1,000 ud	Calderín antiarriete vejiga V=10m3, DN250, PN16	36.000,00	36.000,00	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	36.000,00	7.200,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	43.200,00	2.592,00	

TOTAL PARTIDA 45.792,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06CAR020	ud	CARRETE REDUCTOR 200/125 mm Carrete reductor centrado de fundición de 200/125 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAR020	1,000 ud	Carrete reductor fund. 200/125 mm	132,35	132,35	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	165,20	9,91	

TOTAL PARTIDA 175,10

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

U06CAR025	ud	CARRETE REDUCTOR 300/200 mm Carrete reductor centrado de fundición de 300/200 mm, PN 10/16, incluso uniones y accesorios, colocado en tubería de abastecimiento, completamente instalado.			
P26CAR025	1,000 ud	Carrete reductor fund. 300/200 mm	388,70	388,70	
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	10,80	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	421,50	25,29	

TOTAL PARTIDA 446,83

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

U06CFD010	ud	CRUCETA FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200/300mm. Cruceta de fundición con tres enchufes de 200 y uno de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
P06CFD010	1,000 ud	Cruceta FD j.elást. sal.elást D=200/200-200/300mm	212,65	212,65	
O01OB170	0,550 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,71	
O01OB180	0,550 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	7,44	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	228,20	13,69	

TOTAL PARTIDA 241,86

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

U06CFD012	ud	CRUCETA FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200/350mm. Cruceta de fundición con tres enchufes de 200 y uno de 350 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
P06CFD012	1,000 ud	Cruceta FD j.elást. sal.elást D=200/200-200/350mm	276,45	276,45	
O01OB170	0,550 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,71	
O01OB180	0,550 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	7,44	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	292,00	17,52	

TOTAL PARTIDA 309,49

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

U06CSP110	m.	SOND.PERC. D=500 mm. 0-100 m. Sondeo a percusión en todo tipo de terreno para diámetros de hasta entre 600 mm. para captación de aguas subterráneas, y profundidad comprendida entre 0 y 100 m., incluso encamisado de PVC en perforación, transporte de maquinaria, montaje y desmontaje.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	14,02	42,06	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	12,50	37,50	
M06AP030	2,420 h.	Equipo perforación percusión D>500 mm.	19,50	47,19	
P26TVE410	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elást. PN10 D=500mm.	132,35	132,35	
P02CVW010	0,012 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,09	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	259,20	15,55	

TOTAL PARTIDA 274,74

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06DS050	m2	IMP.DEPOS.MOR.HIDR. Impermeabilización de paramentos horizontales o verticales en obras de hormigón, con revestimiento cementoso elástico e impermeable apto para agua potable, a base de cementos modificados con polímeros y malla de fibra de vidrio 60/6, incluso preparación y saturación previa del soporte, terminada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	14,02	2,80	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	12,50	2,50	
P06SR055	3,480 kg	Mortero impermeb.2 comp.	3,75	13,05	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,40	1,10	
TOTAL PARTIDA					19,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
U06PSS010	ud	PLACA SUSPENSIÓN POZOS ACERO INOX. Placa de suspensión en acero inoxidable AISI 304 para pozo de captación de 600 mm de diámetro, instalada según planos.			
P06PSS010	1,000 ud	Placa suspensión acero inox. pozo	255,60	255,60	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	255,60	51,12	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	306,70	18,40	
TOTAL PARTIDA					325,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
U06RYL005	m.	TUBERÍA RYLBRUN D=2" Tubería flexible tipo RYLBRUN de diámetro 2", capaz de soportar una presión de trabajo de 30 bar, suministrada en rollos, i/p.p. de elementos de unión, centradores y medios auxiliares, completamente instalada en sistema de captación.			
P06RYL005	1,020 m.	Tub. Rylbrun D=2" i/uniones	22,68	23,13	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	23,10	4,62	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	27,80	2,78	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	30,50	1,83	
TOTAL PARTIDA					32,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U06RYL0050	ud	TERMINAL TUB. RYLBRUN D=2" Terminal desmontable de acero inoxidable AISI-316 de diámetro 2" para conexión de tubería tipo Rylbrun a bomba y resto de tubería, instalada.			
P06RYL0050	1,000 ud	Terminal tub. Rylbrun D=2"	178,27	178,27	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	178,30	35,66	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	213,90	21,39	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	235,30	14,12	
TOTAL PARTIDA					249,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U06RYL010	m.	TUBERÍA RYLBRUN D=6" Tubería flexible tipo RYLBRUN de diámetro 6", capaz de soportar una presión de trabajo de 21 bar, suministrada en rollos, i/p.p. de elementos de unión, centradores y medios auxiliares, completamente instalada en sistema de captación.			
P06RYL010	1,020 m.	Tub. Rylbrun D=6" i/uniones	73,11	74,57	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	74,60	14,92	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	89,50	8,95	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	98,40	5,90	
TOTAL PARTIDA					104,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06RYL0101	ud	TERMINAL TUB. RYLBRUN D=6" Terminal desmontable de acero inoxidable AISI-316 de diámetro 6" para conexión de tubería tipo Rylbrun a bomba y resto de tubería, instalada.			
P06RYL0101	1,000 ud	Terminal tub. Rylbrun D=6"	980,56	980,56	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	980,60	196,12	
%AP1000	10,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	1.176,70	117,67	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.294,40	77,66	

TOTAL PARTIDA 1.372,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

U06SPA01	ud	PATE DE POLIPROPILENO Pate de escalera con alma de acero de 12 mm, revestimiento anticorrosivo de polipropileno, con huella antideslizante y topes laterales en toda su longitud, de 300x154 mm, anclado al hormigón y recibido con mortero de cemento, colocado.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,90	1,19	
P01PA001	1,000 ud	Pate de polipropileno	9,50	9,50	
A02A020	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	0,81	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	12,90	0,77	

TOTAL PARTIDA 13,67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U06SPA05	ud	TAPA DE FUNDICIÓN 800 MM Tapa de registro de fundición de 800 mm. de diámetro, incluso marco y recibido de albañilería, completamente terminada.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	14,02	7,01	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	
A02A020	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	2,42	
P01PA005	1,000 ud	Tapa registro fundición D=800 mm	145,01	145,01	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	160,40	9,62	

TOTAL PARTIDA 170,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

U06SPA051	ud	TAPA DE FUNDICIÓN 80x80 CM Tapa de registro de fundición cuadrada de 80x80 cm., incluso marco y recibido de albañilería, completamente terminada.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	14,02	7,01	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,90	5,95	
PA02A020	0,032 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	2,59	
P01PA006	1,000 ud	Tapa registro fundición 80x80 cm i/marco	95,55	95,55	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	111,10	6,67	

TOTAL PARTIDA 117,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

U06SPA061	ud	TAPA DE FUNDICIÓN 160x100 CM Tapa de registro de fundición cuadrada de doble hoja de dimensiones 160x100 cm., incluso marco y recibido de albañilería, completamente terminada.			
O01OA030	0,600 h.	Oficial primera	14,02	8,41	
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	11,90	7,14	
PA02A020	0,052 m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASA.A MANO	80,83	4,20	
P06SPA061	1,000 ud	Tapa registro fundición 160x100 cm i/marco	1.473,43	1.473,43	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.493,20	89,59	

TOTAL PARTIDA 1.582,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TP472	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=75mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,050 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,70	
O01OB180	0,050 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,68	
P26TPA472	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=75mm.	3,40	3,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,80	0,29	
TOTAL PARTIDA					5,07

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

U06TP473	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,050 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,70	
O01OB180	0,050 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,68	
P26TPA549	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=90mm.	3,78	3,78	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5,20	0,31	
TOTAL PARTIDA					5,47

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

U06TP475	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,98	
O01OB180	0,070 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,95	
P26TPA550	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=110mm.	5,27	5,27	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,20	0,43	
TOTAL PARTIDA					7,63

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

U06TP510	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, con unión entre tubos mediante electro-fusión i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,24	
O01OB180	0,160 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,16	
P26TPA620	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=315mm.	43,00	43,00	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	47,40	2,84	
TOTAL PARTIDA					50,24

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

U06TP515	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,80	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,70	
P26TPA630	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=400mm.	68,91	68,91	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	74,40	4,46	
TOTAL PARTIDA					78,87

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TP584	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,050 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,70	
O01OB180	0,050 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,68	
P26TPA708	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=90mm.	5,67	5,67	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	7,10	0,43	

TOTAL PARTIDA 7,48

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

U06TP585	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,070 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,98	
O01OB180	0,070 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,95	
P26TPA710	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=110mm.	8,02	8,02	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,00	0,60	

TOTAL PARTIDA 10,55

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

U06TP620	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 10 D=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, con unión entre tubos mediante electrofusión i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,24	
O01OB180	0,160 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,16	
P26TPA780	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 D=315mm.	64,68	64,68	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	69,10	4,15	

TOTAL PARTIDA 73,23

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

U06TP685	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=90mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01OB170	0,050 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	0,70	
O01OB180	0,050 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	0,68	
P26TPA705	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=90mm.	8,27	8,27	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	9,70	0,58	

TOTAL PARTIDA 10,23

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

U06TP725	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, on unión entre tubos mediante electrofusión i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni relleno posterior de la zanja.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,24	
O01OB180	0,160 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,16	
P26TPA950	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 D=315mm.	95,37	95,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	99,80	5,99	

TOTAL PARTIDA 105,76

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06TPE014	m	CORTE Y CONEXIÓN DE COND.POLIET.PE 100 PN 6 D=75mm. Corte y conexión de tramo de tubería de polietileno de alta densidad PE100, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja de talud 2H:3V sobre cama de arena hasta riñones de 10 cm. hasta generatriz inferior, relleno de material seleccionado de 30 cm por encima de la generatriz superior y resto con material adecuado, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, incluida la excavación de la zanja y retirada de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo.			
P01AA0201	1,000 m	Corte y conexión de tub. PE100 PN6 D=75mm. i/excav. y relleno	57,89	57,89	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	57,90	3,47	
TOTAL PARTIDA					61,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U06TU035	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=300 Tubería de fundición dúctil K9 de 300 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni posterior relleno de la zanja, colocada.			
O01OA030	0,190 h.	Oficial primera	14,02	2,66	
O01OB170	0,110 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	1,54	
M05EN020	0,110 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,95	
P26TUE045	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=300mm.	93,70	93,70	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,05	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	102,90	6,17	
TOTAL PARTIDA					109,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
U06TU040	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=350 Tubería de fundición dúctil K9 de 350 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni posterior relleno de la zanja, colocada.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	14,02	3,08	
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	1,68	
M05EN020	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	5,40	
P26TUE050	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=350mm.	121,52	121,52	
P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,06	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	131,70	7,90	
TOTAL PARTIDA					139,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U06TU045	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL D=400 Tubería de fundición dúctil K9 de 400 mm. de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, i/p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir arena, excavación ni posterior relleno de la zanja, colocada.			
O01OA030	0,260 h.	Oficial primera	14,02	3,65	
O01OB170	0,140 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	1,96	
M05EN030	0,140 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	84,00	11,76	
P26TUE055	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=400mm.	142,39	142,39	
P02CVW010	0,009 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,07	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	159,80	9,59	
TOTAL PARTIDA					169,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U06VAF010	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. 1" Ventosa/purgador automático 3 funciones de doble cuerpo y paso total de 1" de fundición, con brida, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/válvula de corte y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	9,81	
O01OB180	0,700 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	9,46	
P26VV160	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. 1" i/válv.	340,21	340,21	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	359,50	21,57	
TOTAL PARTIDA					381,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAF020	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. 2" Ventosa/purgador automático de doble cuerpo y paso total 3 funciones de 2" de fundición, con brida, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/válvula de seccionamiento y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
P26VV161	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. 2" i/válv.	569,47	569,47	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	591,50	35,49	
TOTAL PARTIDA					627,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS					
U06VAF030	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. 3" Ventosa/purgador automático 3 funciones de doble cuerpo y paso total de 3" de fundición, con brida, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/válvula de seccionamiento y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,800 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	28,80	
P26VV162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. 3" i/válv.	802,18	802,18	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	853,00	51,18	
TOTAL PARTIDA					904,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
U06VAF0301	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. 3" DOBLE LEVA Ventosa/purgador automático 3 funciones de doble leva y paso total de 3" de fundición, con brida, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/válvula de seccionamiento y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,800 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	11,22	
O01OB180	0,800 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	10,82	
M05RN020	0,800 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	28,80	
P26VVD162	1,000 ud	Ventosa/purgador autom. 3" doble leva i/válv.	1.234,72	1.234,72	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.285,60	77,14	
TOTAL PARTIDA					1.362,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
U06VAF100	ud	FILTRO COLADOR DE AGUA D=2/4" Filtro colador de agua para válvula de 2 a 4" de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalado.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,80	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,70	
P26L100	1,000 ud	Filtro colador de agua D=2/4"	142,39	142,39	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	147,90	8,87	
TOTAL PARTIDA					156,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
U06VALL001	ud	VÁLVULA DE LLENADO DEPÓSITO DN50 Válvula de llenado de depósitos tipo flotador pilotado automático sin aporte de energía eléctrica, de diámetro 50 mm, con cuerpo recto y varilla y flotador de acero inoxidable AISI 304, bridada, goma de cierre de silicona, i/elementos auxiliares de fijación, colocada y probada.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	14,02	
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	13,00	13,00	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	11,90	11,90	
M02GE010	0,180 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	8,96	
MT6VALL001	1,000 ud	Válvula flotador depósito DN50	476,44	476,44	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	524,30	31,46	
TOTAL PARTIDA					555,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAM075	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZADA D=200mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, motorizada, de 200 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	22,43	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	21,63	
M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	57,60	
P26VMM075	1,000 ud	Válv. marip.motorizada D=200 mm PN10	3.221,93	3.221,93	
P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	88,14	88,14	
P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	50,87	50,87	
P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	2,98	5,96	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.468,60	208,12	

TOTAL PARTIDA 3.676,68

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U06VAM077	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZADA D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, motorizada, de 300 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	22,43	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	21,63	
M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	57,60	
P26VMM077	1,000 ud	Válv. marip.motorizada D=300 mm PN10	3.825,29	3.825,29	
P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	210,19	210,19	
P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	123,81	123,81	
P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	4,14	8,28	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4.269,20	256,15	

TOTAL PARTIDA 4.525,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

U06VAM079	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZADA D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, motorizada, de 400 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	2,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	40,66	
O01OB180	2,900 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	39,21	
M05RN020	2,900 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	104,40	
P26VMM079	1,000 ud	Válv. marip.motorizada D=400 mm PN10	5.212,97	5.212,97	
P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	275,99	275,99	
P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	162,17	162,17	
P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	6,60	13,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	5.848,60	350,92	

TOTAL PARTIDA 6.199,52

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

U06VAV026	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26VC023	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=80 mm	191,83	191,83	
P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	35,87	35,87	
P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	19,26	19,26	
P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,12	2,24	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	263,00	15,78	

TOTAL PARTIDA 278,75

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	226,21	226,21	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	44,47	44,47	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	24,41	24,41	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,44	2,88	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	314,50	18,87	

TOTAL PARTIDA 333,36

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

U06VAV029	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	12,62	
O01OB180	0,900 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	12,17	
P26VC026	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=150mm	323,94	323,94	
P26UUB070	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	63,90	63,90	
P26UUL240	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	36,70	36,70	
P26UUG150	2,000 ud	Goma plana D=150 mm.	1,78	3,56	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	452,90	27,17	

TOTAL PARTIDA 480,06

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

U06VAV032	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=300mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	22,43	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	21,63	
M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	57,60	
P26VC029	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=300mm	1.321,52	1.321,52	
P26UUB100	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=300mm	210,19	210,19	
P26UUL270	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=300mm	123,81	123,81	
P26UUG300	2,000 ud	Goma plana D=300 mm.	4,14	8,28	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.765,50	105,93	

TOTAL PARTIDA 1.871,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

U06VAV033	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=350mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 350 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	26,64	
O01OB180	1,900 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	25,69	
M05RN020	1,900 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	68,40	
P26VC030	1,000 ud	Vál.compuerta cie.elást. D=350mm	2.144,04	2.144,04	
P26UUB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	245,02	245,02	
P26UUL280	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	146,91	146,91	
P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	4,78	9,56	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2.666,30	159,98	

TOTAL PARTIDA 2.826,24

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV034	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=400mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 400 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	2,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	33,65	
O01OB180	2,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	32,45	
M05RN020	2,400 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	86,40	
P26VC031	1,000 ud	Vál.compuerta cie.elást. D=400mm	3.457,84	3.457,84	
P26UUB120	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=400mm	275,99	275,99	
P26UUL290	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=400mm	162,17	162,17	
P26UUG400	2,000 ud	Goma plana D=400 mm.	6,60	13,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4.061,70	243,70	

TOTAL PARTIDA 4.305,40

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

U06VAV061	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS. DN 80, PFA 10/16 Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 80 mm. de diámetro interior, presión de funcionamiento admisible 10/16 bar, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	5,61	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	5,41	
P26VM061	1,000 ud	Válv. marip.reduc.c/el s. DN 80, PFA 10/16	754,46	754,46	
P26UUB040	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=80mm	35,87	35,87	
P26UUL210	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=80mm	19,26	19,26	
P26UUG080	2,000 ud	Goma plana D=80 mm.	1,12	2,24	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	822,90	49,37	

TOTAL PARTIDA 872,22

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

U06VAV075	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZABLE D=200mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor motorizable, de 200 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	22,43	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	21,63	
M05RN020	1,600 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	57,60	
P26VM075	1,000 ud	Válv. marip.motorizable D=200 mm PN10	1.564,67	1.564,67	
P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	88,14	88,14	
P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	50,87	50,87	
P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	2,98	5,96	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1.811,30	108,68	

TOTAL PARTIDA 1.919,98

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

U06VAV077	ud	VÁLV.MARIP.MOTORIZADA D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, motorizada, de 350 mm. de diámetro interior, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	2,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	32,25	
O01OB180	2,300 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	31,10	
M05RN020	2,300 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	82,80	
P26VM077	1,000 ud	Válv. marip.motorizada D=350 mm PN10	4.159,17	4.159,17	
P26UUB110	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=350mm	245,02	245,02	
P26UUL280	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=350mm	146,91	146,91	
P26UUG350	2,000 ud	Goma plana D=350 mm.	4,78	9,56	

TOTAL PARTIDA 4.706,81

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VAV246	ud	VÁLV.RETEN.DISC.PART.PN-16 D=200 Válvula de retención de fundición, de disco partido, PN-16, de 200 mm. de diámetro interior, colocada mediante racor c/brida/platina, incluso uniones y accesorios, completamente instalada.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	15,42	
O01OB180	1,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	14,87	
M05RN020	1,100 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,00	39,60	
P26VT246	1,000 ud	Vál.reten.disc.part.PN-16 D=200	231,33	231,33	
P26UUB080	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=200mm	88,14	88,14	
P26UUL250	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=200mm	50,87	50,87	
P26UUG200	2,000 ud	Goma plana D=200 mm.	2,98	5,96	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	446,20	26,77	

TOTAL PARTIDA 472,96

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

U06VEM0131	ud	CODO FUNDICIÓN 1/4 I/JUNTAS D=200mm. Codo de fundición 1/4 con dos enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	5,61	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	5,41	
P26PMC0601	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=200mm	173,24	173,24	
P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,22	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	184,50	11,07	

TOTAL PARTIDA 195,55

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

U06VEM0141	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/4 D=300mm. Codo de fundición 1/4 con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMC0801	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=300mm	434,14	434,14	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	448,30	26,90	

TOTAL PARTIDA 475,18

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

U06VEM0142	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/8 D=300mm. Codo de fundición 1/8 con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMC0802	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=300mm	428,20	428,20	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	442,30	26,54	

TOTAL PARTIDA 468,88

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEM0143	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/16 D=300mm. Codo de fundición 1/16 con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMC0803	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=300mm	428,20	428,20	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	442,30	26,54	

TOTAL PARTIDA 468,88

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

U06VEM0144	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/32 D=300mm. Codo de fundición 1/32 con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMC0804	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=300mm	428,20	428,20	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	442,30	26,54	

TOTAL PARTIDA 468,88

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

U06VEM0146	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/4 D=350mm. Codo de fundición 1/4 con dos enchufes de 350 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26MC0806	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=350mm	644,16	644,16	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	658,30	39,50	

TOTAL PARTIDA 697,80

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

U06VEM0147	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/8 D=350mm. Codo de fundición 1/8 con dos enchufes de 350 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26MC0807	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=350mm	547,95	547,95	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	562,10	33,73	

TOTAL PARTIDA 595,82

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

U06VEM0148	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/16 D=350mm. Codo de fundición 1/16 con dos enchufes de 350 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26MC0808	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=350mm	547,95	547,95	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	562,10	33,73	

TOTAL PARTIDA 595,82

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEM0149	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/32 D=350mm. Codo de fundición 1/32 con dos enchufes de 350 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMC0809	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=350mm	547,95	547,95	
P02CVW010	0,050 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,37	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	562,10	33,73	

TOTAL PARTIDA 595,82

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

U06VEM0151	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/4 D=400mm. Codo de fundición 1/4 con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMC1001	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=400mm	818,80	818,80	
P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,60	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	840,40	50,42	

TOTAL PARTIDA 890,84

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

U06VEM0152	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/8 D=400mm. Codo de fundición 1/8 con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMC1002	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/8 D=400mm	652,77	652,77	
P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,60	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	674,40	40,46	

TOTAL PARTIDA 714,85

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

U06VEM0153	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/16 D=400mm. Codo de fundición 1/16 con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMC1003	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/16 D=400mm	647,28	647,28	
P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,60	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	668,90	40,13	

TOTAL PARTIDA 709,03

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEM0154	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS 1/32 D=400mm. Codo de fundición 1/32 con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMC1004	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/32 D=400mm	647,28	647,28	
P02CVW010	0,080 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,60	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	668,90	40,13	

TOTAL PARTIDA 709,03

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

U06VEM032	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm. Te de fundición con tres enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	7,01	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	6,76	
P26PMT060	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=200/200-200mm	177,98	177,98	
P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,30	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	192,10	11,53	

TOTAL PARTIDA 203,58

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

U06VEM033	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300mm. Te de fundición con tres enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMT080	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=300/300-300mm	492,56	492,56	
P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,45	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	514,00	30,84	

TOTAL PARTIDA 544,87

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

U06VEM031	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300/150-300mm. Te de fundición con dos enchufes de 300 y uno de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMT0801	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=300/150-300mm	492,56	492,56	
P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,45	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	514,00	30,84	

TOTAL PARTIDA 544,87

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEM0332	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=350/150-300mm. Te de fundición con dos enchufes de 350 y uno de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	8,41	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	8,11	
P26PMT0802	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=350/150-350mm	639,22	639,22	
P02CVW010	0,060 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,45	
M05EN020	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	4,50	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	660,70	39,64	

TOTAL PARTIDA 700,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

U06VEM034	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400mm. Te de fundición con tres enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	9,81	
O01OB180	0,700 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	9,46	
P26PMT100	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=400/400-400mm	759,06	759,06	
P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,75	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	6,75	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	785,80	47,15	

TOTAL PARTIDA 832,98

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

U06VEM0341	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400/200-400mm. Te de fundición con dos enchufes de 400 y uno de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, completamente instalado.			
O01OB170	0,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	9,81	
O01OB180	0,700 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	9,46	
P26PMT1001	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=400/200-400mm	759,06	759,06	
P02CVW010	0,100 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,45	0,75	
M05EN020	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	45,00	6,75	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	785,80	47,15	

TOTAL PARTIDA 832,98

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

U06VEP080	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° 315/315-110 mm EN DESAGÜE Desagüe para tubería de abastecimiento compuesto por TE electrosoldable de polietileno alta densidad de 315/315-110 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	10,52	
O01OB180	0,400 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	5,41	
M11PE010	0,400 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,05	5,62	
P26PPT160	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° 315/315-110mm	643,15	643,15	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	664,70	39,88	

TOTAL PARTIDA 704,58

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06VEP0852	ud	TE ELECTROSOLDABLE PE-AD 90° D=90mm EN DESAGÜE Desagüe para tubería de abastecimiento compuesto por TE electrosoldable de polietileno alta densidad de 90 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, completamente instalado.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,10	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,03	
M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,05	2,11	
P26PPT1102	1,000 ud	TE electrosoldable PE-ad 90° D=90mm	49,47	49,47	
P26TPA549	3,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=90mm.	3,78	11,34	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	67,10	4,03	

TOTAL PARTIDA 71,08

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

U06VEP08521	ud	DESAGÜE EN TE PE-AD 90° D=110/110/75 Desagüe para tubería de abastecimiento compuesto por TE electrosoldable de polietileno alta densidad de 110/110/75 mm. de diámetro, colocado en tubería de polietileno de abastecimiento de agua, y tubo de polietileno del mismo diámetro y longitud 3 m, sin incluir el dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	14,02	2,10	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	13,52	2,03	
M11PE010	0,150 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	14,05	2,11	
P26PPT110	1,000 ud	Te electrosoldable PE-ad 90° D=110/110/75mm	80,16	80,16	
P26TPA472	3,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN6 D=75mm.	3,40	10,20	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	96,60	5,80	

TOTAL PARTIDA 102,40

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

U07DPD343	ud	REJA DESBASTE GRUESOS 2,00x1,20 m. Reja de desbaste de gruesos, en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones 200x120 cm., construida con barras de 2 mm. de espesor separadas 30 mm., incluso marco y herrajes, instalada en obra de captación.			
O01OA030	0,700 h.	Oficial primera	14,02	9,81	
O01OA060	0,700 h.	Peón especializado	12,50	8,75	
P02DJ043	1,000 ud	Reja desbaste gruesos a.inox. 200x120 cm.	954,40	954,40	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	973,00	58,38	

TOTAL PARTIDA 1.031,34

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

U07DPD643	ud	TAJADERA MANUAL A.INOX. 2,00x1,20m. Puerta tajadera de accionamiento por volante reductor, en acero inoxidable AISI-304, de dimensiones 2,00x1,20 m., incluso marco y herrajes, instalada en obra de captación.			
O01OA030	3,100 h.	Oficial primera	14,02	43,46	
O01OA060	3,100 h.	Peón especializado	12,50	38,75	
P02DM043	1,000 ud	Tajadera volante a.inox. 2,00x1,20m.	3.494,12	3.494,12	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	3.576,30	214,58	

TOTAL PARTIDA 3.790,91

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

U07ODC0591	ud	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado), con p.p. de uniones y medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma, colocada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	12,50	2,50	
P02RVC0591	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=100mm	4,62	4,62	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,50	0,51	

TOTAL PARTIDA 9,03

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

Precios descompuestos

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U070DC060	m.	TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado), con p.p. de uniones y medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma, colocada.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	14,02	1,40	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	12,50	2,50	
P02RVC060	1,000 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	8,28	8,28	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	12,20	0,73	

TOTAL PARTIDA 12,91

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

VIG01U002	m	VIGA CAJÓN A-42 HASTA 10 m PARA PASO DE TUBERÍAS Paso de tubería para vanos no mayores de 10 m, compuesta por viga cajón de planchas de acero A-42, rigidizadores y conectores, incluso fabricación de viga cajón y tratamiento de superficies en taller mediante granallado y aplicación de una capa de fosfato de zinc de 40 micras de espesor, transporte, montaje y colocación, dos manos de acabado de pintura al esmalte sintético en la viga cajón, estribos de hormigón armado perforados para paso de tubería, parte proporcional de apoyos elastoméricos de neopreno y medios y material auxiliar, colocada y totalmente terminada.			
PVIG01U002	1,000 m	Viga cajón A-42 L<10 i/estribos y material auxiliar	520,42	520,42	
%TM	20,000 %	Transporte y Montaje	520,40	104,08	
%CI	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	624,50	37,47	

TOTAL PARTIDA 661,97

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