

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.00.001	m	Demolición tubería abastecimiento existente Demolición por tramos de tubería de abastecimiento existente de diámetro de 100 a 300 mm, de fundición, realizada por medios manuales con compresor y amoladora, incluido parte proporcional de desmontado de válvulas y piezas especiales y extracción y traslado de los escombros hasta el punto de carga y carga sobre camión.			
M02024	0,100 h	Retropala mixta 70 HP	37,86	3,79	
M02710	0,050 h	Compresor con dos martillos	12,02	0,60	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	15,10	0,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	15,40	0,46	15,90
TOTAL PARTIDA.....					15,90
E08.01.00.002	ud	Demolición fuente Demolición de fuente con medios manuales, incluso anulación de acometida de agua, con limpieza y retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero autorizado.			
O0104	4,000 h	Oficial de primera	22,00	88,00	
O0106	4,000 h	Peón	21,00	84,00	
M02710	4,000 h	Compresor con dos martillos	12,02	48,08	
M02010	1,000 h	Pala excavadora 80 HP, 1,2 m3	54,09	54,09	
M02120	0,500 h	Camión volquete 16 Tn.	45,08	22,54	
P00200101	0,500 t	Canon vertido escombros limpio	6,00	3,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	299,70	5,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	305,70	9,17	314,87
TOTAL PARTIDA.....					314,87
E08.01.00.003	ud	Retirada de fibrocemento en conexiones con red existente Retirada de tubería de fibrocemento en conexiones con red existente. Incluso transporte y entrega de los productos a vertedero autorizado de residuos peligrosos, abono del canon y de gestión de los residuos, incluso medios auxiliares de carga y descarga, medidas de seguridad y salud individuales y colectivas necesarias para la ejecución de los trabajos y toda la normativa que establece el RD 396/2006 de 31 de marzo y toda la reglamentación posterior que afecte a la actividad.			
P02060753	1,000 ud	S.D. Retirada de fibrocemento en conexiones de red	365,00	365,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	365,00	7,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	372,30	11,17	383,47
TOTAL PARTIDA.....					383,47
E08.01.01.001	m	Tubería de fundición dúctil DN.100 mm Tubería de fundición dúctil de DN= 100 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.			
P14010101	1,000 m	Tubería fundición dúctil DN=100 mm	28,12	28,12	
P03042801	0,105 m3	Arena origen calizo	7,03	0,74	
M02013	0,028 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	1,01	
M02130	0,003 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,14	
O0104	0,321 h	Oficial de primera	22,00	7,06	
O0106	0,189 h	Peón	21,00	3,97	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	41,00	0,82	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	41,90	1,26	43,12
TOTAL PARTIDA.....					43,12
E08.01.01.002	m	Tubería de fundición dúctil DN.150 mm Tubería de fundición dúctil de DN= 150 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14010121	1,000 m	Tubería fundición dúctil DN=150 mm	39,65	39,65	
P03042801	0,105 m3	Arena origen calizo	7,03	0,74	
M02013	0,028 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	1,01	
M02130	0,003 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,14	
O0104	0,321 h	Oficial de primera	22,00	7,06	
O0106	0,189 h	Peón	21,00	3,97	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	52,60	1,05	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	53,60	1,61	55,23
TOTAL PARTIDA.....					55,23
E08.01.01.003	m	Tubería de fundición dúctil DN.200 mm			
Tubería de fundición dúctil de DN= 200 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.					
P14010131	1,000 m	Tubería fundición dúctil DN=200 mm	53,17	53,17	
P03042801	0,120 m3	Arena origen calizo	7,03	0,84	
M02013	0,028 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	1,01	
M02130	0,003 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,14	
O0104	0,321 h	Oficial de primera	22,00	7,06	
O0106	0,189 h	Peón	21,00	3,97	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	66,20	1,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	67,50	2,03	69,54
TOTAL PARTIDA.....					69,54
E08.01.01.004	m	Tubería de fundición dúctil DN.250 mm			
Tubería de fundición dúctil de DN= 250 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.					
P14010141	1,000 m	Tubería fundición dúctil 250 mm	75,72	75,72	
P03042801	0,130 m3	Arena origen calizo	7,03	0,91	
O0104	0,395 h	Oficial de primera	22,00	8,69	
O0106	0,415 h	Peón	21,00	8,72	
M02130	0,012 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,58	
M02013	0,060 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	2,16	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	96,80	1,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	98,70	2,96	101,68
TOTAL PARTIDA.....					101,68
E08.01.01.005	m	Tubería de fundición dúctil DN.300 mm			
Tubería de fundición dúctil de DN= 300 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.					
P14010151	1,000 m	Tubería fundición dúctil 300 mm	77,49	77,49	
P03042801	0,140 m3	Arena origen calizo	7,03	0,98	
O0104	0,395 h	Oficial de primera	22,00	8,69	
O0106	0,415 h	Peón	21,00	8,72	
M02130	0,012 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,58	
M02013	0,060 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	2,16	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	98,60	1,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	100,60	3,02	103,61
TOTAL PARTIDA.....					103,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.006	m	Tubería de fundición dúctil DN.350 mm Tubería de fundición dúctil de DN= 350 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de orígen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.			
P14010161	1,000 m	Tubería fundición dúctil 350 mm	99,67	99,67	
P03042801	0,150 m3	Arena origen calizo	7,03	1,05	
O0104	0,400 h	Oficial de primera	22,00	8,80	
O0106	0,420 h	Peón	21,00	8,82	
M02130	0,013 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,63	
M02013	0,061 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	2,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	121,20	2,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	123,60	3,71	
					127,30
TOTAL PARTIDA.....					127,30
E08.01.01.007	m	Tubería de fundición dúctil DN.400 mm Tubería de fundición dúctil de DN= 400 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.			
P14010171	1,000 m	Tubería fundición dúctil 400 mm	117,52	117,52	
P03042801	0,150 m3	Arena origen calizo	7,03	1,05	
O0104	0,400 h	Oficial de primera	22,00	8,80	
O0106	0,420 h	Peón	21,00	8,82	
M02130	0,013 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,63	
M02013	0,061 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	2,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	139,00	2,78	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	141,80	4,25	
					146,05
TOTAL PARTIDA.....					146,05
E08.01.01.008	m	Tubería de fundición dúctil DN.500 mm Tubería de fundición dúctil de DN= 500 mm. , revestimiento interior de poliuretano y revestimiento exterior de zinc y epoxi atóxica, incluso montaje sobre lecho de arena de origen calizo, p.p de juntas, pruebas de estanqueidad y presión.			
P14010181	1,000 m	Tubería fundición dúctil 500 mm	158,38	158,38	
P03042801	0,150 m3	Arena origen calizo	7,03	1,05	
O0104	0,400 h	Oficial de primera	22,00	8,80	
O0106	0,420 h	Peón	21,00	8,82	
M02130	0,013 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	0,63	
M02013	0,061 h	Retroexcavadora de 45 C.V.	36,00	2,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	179,90	3,60	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	183,50	5,51	
					188,99
TOTAL PARTIDA.....					188,99
E08.01.01.009	ud	Válvula compuerta DN=40 mm, CE Valvula de cierre elastico de 40 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14011061	1,000 ud	VC-40, cierre elástico c/ junta	95,20	95,20	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	142,50	2,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	145,40	4,36	
					149,71
TOTAL PARTIDA.....					149,71
E08.01.01.010	ud	Válvula compuerta DN=50 mm, CE			
Valvula de cierre elastico de 50 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.					
P14011071	1,000 ud	VC-50, cierre elástico c/ junta	103,60	103,60	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	150,90	3,02	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	153,90	4,62	
					158,54
TOTAL PARTIDA.....					158,54
E08.01.01.011	ud	Válvula compuerta DN=65 mm, CE			
Valvula de cierre elastico de 65 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.					
P14011081	1,000 ud	VC-65, cierre elástico c/ junta	107,80	107,80	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	155,10	3,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	158,20	4,75	
					162,95
TOTAL PARTIDA.....					162,95
E08.01.01.012	ud	Válvula compuerta DN=80 mm, CE			
Valvula de cierre elastico de 80 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.					
P14011091	1,000 ud	VC-80, cierre elástico c/ junta	117,60	117,60	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	164,90	3,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	168,20	5,05	
					173,25
TOTAL PARTIDA.....					173,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.013					
	ud	Válvula compuerta DN=100 mm, CE			
		Valvula de cierre elastico de 100 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011101	1,000 ud	VC-100, cierre elástico c/ junta	133,02	133,02	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	180,30	3,61	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	183,90	5,52	
					189,45
		TOTAL PARTIDA.....			189,45
E08.01.01.014					
	ud	Válvula compuerta DN=150 mm, CE			
		Valvula de cierre elastico de 150 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011121	1,000 ud	VC-150, cierre elástico c/ junta	231,70	231,70	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	279,00	5,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	284,60	8,54	
					293,12
		TOTAL PARTIDA.....			293,12
E08.01.01.015					
	ud	Válvula compuerta 200, CE			
		Valvula de cierre elastico de 200 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guías centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011131	1,000 ud	VC-200, cierre elástico	385,01	385,01	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	432,30	8,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	441,00	13,23	
					454,19
		TOTAL PARTIDA.....			454,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.016	ud	Válvula compuerta 250, CE			
		Valvula de cierre elastico de 250 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011141	1,000 ud	VC-250, cierre elástico	727,30	727,30	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	774,60	15,49	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	790,10	23,70	
					813,79
		TOTAL PARTIDA.....			813,79
E08.01.01.017	ud	Válvula compuerta 300, CE			
		Valvula de cierre elastico de 300 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011151	1,000 ud	VC-300, cierre elástico	988,40	988,40	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.035,70	20,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.056,40	31,69	
					1.088,10
		TOTAL PARTIDA.....			1.088,10
E08.01.01.018	ud	Válvula compuerta 350, CE			
		Valvula de cierre elastico de 350 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición nodular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011161	1,000 ud	VC-350, cierre elástico	1.954,40	1.954,40	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.001,70	40,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.041,70	61,25	
					2.102,98
		TOTAL PARTIDA.....			2.102,98
E08.01.01.019	ud	Válvula compuerta 400, CE			
		Valvula de cierre elastico de 400 mm., serie larga, paso recto, en fundición dúctil PN-16, cuerpo en fundición modular con guias centrales compuerta recubierta de caucho, eje de acero inoxidable con tuerca de cierre de aleacion de cobre, juntas, tornillería de acero inoxidable, bridas según norma ISO 2531, con tratamiento anticorrosivo interior y exteriormente con polvo de poliamida epoxi aplicado electrostáticamente, especial precintable servicio de aguas. Instalada y probada.			
P14011171	1,000 ud	VC-400, cierre elástico	2.042,60	2.042,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.089,90	41,80	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.131,70	63,95	
					2.195,65
TOTAL PARTIDA.....					2.195,65
E08.01.01.020	ud	Tri-válvula compuerta DN=40 mm, CE			
Tri-válvula de cierre elastico de 40 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011261	1,000 ud	Tri VC-40, cierre elástico c/ junta	525,00	525,00	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	572,30	11,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	583,80	17,51	
					601,26
TOTAL PARTIDA.....					601,26
E08.01.01.021	ud	Tri-válvula compuerta DN=50 mm, CE			
Tri-válvula de cierre elastico de 50 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011271	1,000 ud	Tri- VC-50, cierre elástico c/ junta	546,00	546,00	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	593,30	11,87	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	605,20	18,16	
					623,33
TOTAL PARTIDA.....					623,33
E08.01.01.022	ud	Tri-válvula compuerta DN=65 mm, CE			
Tri-válvula de cierre elastico de 65mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011281	1,000 ud	Tri VC-65, cierre elástico c/ junta	591,94	591,94	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	639,20	12,78	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	652,00	19,56	
					671,58
TOTAL PARTIDA.....					671,58
E08.01.01.023	ud	Tri-válvula compuerta DN=80 mm, CE			
Tri-válvula de cierre elastico de 80mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011291	1,000 ud	Tri-VC-80, cierre elástico c/ junta	658,83	658,83	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	706,10	14,12	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	720,30	21,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					741,86
TOTAL PARTIDA.....					741,86
E08.01.01.024 ud Tri-válvula compuerta DN=100 mm, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 100 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011301	1,000 ud	Tri VC-100, cierre elástico c/ junta	751,00	751,00	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	798,30	15,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	814,30	24,43	
					838,70
TOTAL PARTIDA.....					838,70
E08.01.01.025 ud Tri-válvula compuerta DN=150 mm, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 150 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011321	1,000 ud	Tri VC-150, cierre elástico c/ junta	1.159,89	1.159,89	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.207,20	24,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.231,30	36,94	
					1.268,27
TOTAL PARTIDA.....					1.268,27
E08.01.01.026 ud Tri-válvula compuerta 200, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 200 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011331	1,000 ud	Tri VC-200, cierre elástico	1.929,15	1.929,15	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.976,50	39,53	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.016,00	60,48	
					2.076,46
TOTAL PARTIDA.....					2.076,46
E08.01.01.027 ud Tri-válvula compuerta 250, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 250 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011341	1,000 ud	Tri VC-250, cierre elástico	2.638,47	2.638,47	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.685,80	53,72	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.739,50	82,19	
					2.821,68
TOTAL PARTIDA.....					2.821,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.028 ud Tri-válvula compuerta 300, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 300 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011351	1,000 ud	Tri VC-300, cierre elástico	3.321,19	3.321,19	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	3.368,50	67,37	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	3.435,90	103,08	
					3.538,94
TOTAL PARTIDA.....					3.538,94
E08.01.01.029 ud Tri-válvula compuerta 350, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 350mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011161	1,000 ud	VC-350, cierre elástico	1.954,40	1.954,40	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.001,70	40,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.041,70	61,25	
					2.102,98
TOTAL PARTIDA.....					2.102,98
E08.01.01.030 ud Tri-válvula compuerta 400, CE					
Tri-válvula de cierre elastico de 400mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011171	1,000 ud	VC-400, cierre elástico	2.042,60	2.042,60	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.089,90	41,80	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.131,70	63,95	
					2.195,65
TOTAL PARTIDA.....					2.195,65
E08.01.01.031 ud Combi 4 PN-16 DN=100 mm					
Conjunto de 4 válvulas, de cierre elastico de 100 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.					
P14011451	1,000 ud	Combi 4 DN-100, cierre elástico c/ junta	882,31	882,31	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	929,60	18,59	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	948,20	28,45	
					976,65
TOTAL PARTIDA.....					976,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.032	ud	Combi 4 PN-16 DN=150 mm Conjunto de 4 válvulas, de cierre elastico de 150 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.			
P14011461	1,000 ud	Combi 4 PN-16 DN=150 mm	1.473,23	1.473,23	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.520,50	30,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.550,90	46,53	
					1.597,47
		TOTAL PARTIDA.....			1.597,47
E08.01.01.033	ud	Combi 4 PN-16 DN=200 mm Conjunto de 4 válvulas, de cierre elastico de 200 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.			
P14011471	1,000 ud	Combi 4 PN-16 DN=200 mm	2.471,39	2.471,39	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.518,70	50,37	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.569,10	77,07	
					2.646,13
		TOTAL PARTIDA.....			2.646,13
E08.01.01.034	ud	Combi 4 PN-16 DN=250 mm Conjunto de 4 válvulas, de cierre elastico de 250 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.			
P14011481	1,000 ud	Combi 4 PN-16 DN=250 mm	3.502,31	3.502,31	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	3.549,60	70,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	3.620,60	108,62	
					3.729,22
		TOTAL PARTIDA.....			3.729,22
E08.01.01.035	ud	Combi 4 PN-16 DN=300 mm Conjunto de 4 válvulas, de cierre elastico de 300 mm., PN-16, paso recto, pintada en epoxi, en fundición dúctil el cuerpo y el eje en acero inoxidable con neopreno, incluso juntas, instalada y probada.			
P14011491	1,000 ud	Combi 4 PN-16 DN=300 mm	4.506,63	4.506,63	
O0104	1,100 h	Oficial de primera	22,00	24,20	
O0106	1,100 h	Peón	21,00	23,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	4.553,90	91,08	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	4.645,00	139,35	
					4.784,36
		TOTAL PARTIDA.....			4.784,36
E08.01.01.036	ud	Carrete 100, juntas, FD Carrete de desmontaje telescópico de DN= 100 mm., en fundición dúctil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable AISI 316 , bridas y contrabrida en acero al carbono A-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornillería en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14012101	1,000 ud	Carrete 100, juntas, fd	109,65	109,65	
O0104	0,400 h	Oficial de primera	22,00	8,80	
O0106	0,400 h	Peón	21,00	8,40	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	126,90	2,54	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	129,40	3,88	
					133,27
TOTAL PARTIDA.....					133,27
E08.01.01.037	ud	Carrete 150, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 150 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012121	1,000 ud	Carrete 150, juntas, fd	142,80	142,80	
O0104	0,400 h	Oficial de primera	22,00	8,80	
O0106	0,400 h	Peón	21,00	8,40	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	160,00	3,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	163,20	4,90	
					168,10
TOTAL PARTIDA.....					168,10
E08.01.01.038	ud	Carrete 200, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 200 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012131	1,000 ud	Carrete 200, juntas, fd	215,05	215,05	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	236,60	4,73	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	241,30	7,24	
					248,52
TOTAL PARTIDA.....					248,52
E08.01.01.039	ud	Carrete 250, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 250 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012141	1,000 ud	Carrete 250, FD,juntas	293,25	293,25	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	319,10	6,38	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	325,40	9,76	
					335,19
TOTAL PARTIDA.....					335,19
E08.01.01.040	ud	Carrete 300, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 300 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012151	1,000 ud	Carrete 300, FD,juntas	354,45	354,45	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	380,30	7,61	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	387,90	11,64	
					399,50
TOTAL PARTIDA.....					399,50
E08.01.01.041	ud	Carrete 350, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 350 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012161	1,000 ud	Carrete 350, FD,juntas	441,15	441,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	467,00	9,34	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	476,30	14,29	
					490,58
TOTAL PARTIDA.....					490,58
E08.01.01.042	ud	Carrete 400, juntas, FD			
Carrete de desmontaje telescópico de DN= 400 mm., en fundición ductil PN 16 atm. , con virolas de acero inoxidable, bridas y contrabridaen acero al carbonoA-42 b, junta de estanqueidad N.B.R. y tornilleria en acero 5.6 zincada. Instalado y probado.					
P14012171	1,000 ud	Carrete 400, FD,juntas	542,30	542,30	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	568,10	11,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	579,50	17,39	
					596,85
TOTAL PARTIDA.....					596,85
E08.01.01.043	ud	TE EEB, 100-40, juntas, FD			
TE EEB 100-100 A 100-40, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013101	1,000 ud	TE EEB 100- dn100 a 40, juntas, fd	72,48	72,48	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	102,60	2,05	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	104,60	3,14	
					107,77
TOTAL PARTIDA.....					107,77
E08.01.01.044	ud	TE EEB, 150-40, juntas, FD			
TE EEB 150-150 A 150-40, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013121	1,000 ud	TE EEB 150-40, juntas, fd	104,59	104,59	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	134,70	2,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	137,40	4,12	
					141,50
TOTAL PARTIDA.....					141,50
E08.01.01.045	ud	TE EEB, 200-40, juntas, FD			
UD. TE EEB 200-200 A 200-40, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013131	1,000 ud	TE EEB 200-40, juntas, fd	142,18	142,18	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	172,30	3,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	175,70	5,27	
					181,00
TOTAL PARTIDA.....					181,00
E08.01.01.046	ud	TE EEB, 250-60, juntas, FD			
TE EEB 250-250 A 250-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013141	1,000 ud	TE EEB 250-250 a 60, juntas, fd	237,72	237,72	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	267,80	5,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	273,20	8,20	
					281,38
TOTAL PARTIDA.....					281,38

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.047 ud TE EEB, 300-60, juntas, FD					
TE EEB 300-300 A 300-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013151	1,000 ud	TE EEB 300-300 a 60, juntas, fd	402,49	402,49	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	432,60	8,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	441,20	13,24	
					454,48
TOTAL PARTIDA.....					454,48
E08.01.01.048 ud TE EEB, 350-60, juntas, FD					
TE EEB 350-350 A 350-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013161	1,000 ud	TE EEB 350-350 a 60, juntas, fd	491,69	491,69	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	521,80	10,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	532,20	15,97	
					548,20
TOTAL PARTIDA.....					548,20
E08.01.01.049 ud TE EEB, 400-100, juntas, FD					
TE EEB 400-400 A 400-100, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013171	1,000 ud	TE EEB 400-400 a 100, juntas, fd	575,09	575,09	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	605,20	12,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	617,30	18,52	
					635,81
TOTAL PARTIDA.....					635,81
E08.01.01.050 ud TE EEB, 450-100, juntas, FD					
TE EEB 450-450 A 450-100, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013181	1,000 ud	TE EEB 450-450 a 100, juntas, fd	670,33	670,33	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	700,40	14,01	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	714,40	21,43	
					735,87
TOTAL PARTIDA.....					735,87
E08.01.01.051 ud TE EEB, 500-100, juntas, FD					
TE EEB 500-500 A 500-100, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013191	1,000 ud	TE EEB 500-500 a 100, juntas, fd	1.007,34	1.007,34	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.037,40	20,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.058,20	31,75	
					1.089,94
TOTAL PARTIDA.....					1.089,94
E08.01.01.052 ud TE EEB, 600-200, juntas, FD					
TE EEB 600-600 A 600-200, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013201	1,000 ud	TE EEB 600-600 a 100, juntas, fd	1.419,48	1.419,48	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.449,60	28,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.478,60	44,36	
					1.522,93
TOTAL PARTIDA.....					1.522,93
E08.01.01.053 ud TE BBB, 100-100 a 40 juntas, FD					
T BBB 100-100 A 100-40, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornilleria, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.					
P14013501	1,000 ud	TE BBB 100-40, juntas, fd	56,50	56,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	84,50	1,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	86,10	2,58	
					88,72
TOTAL PARTIDA.....					88,72
E08.01.01.054 ud TE BBB, 150-150 a 40 juntas, FD					
T BBB 150-150 A 150-40, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornilleria, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.					
P14013521	1,000 ud	TE BBB 150-40, juntas, fd	94,50	94,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	122,50	2,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	124,90	3,75	
					128,65
TOTAL PARTIDA.....					128,65
E08.01.01.055 ud TE BBB, 200-200 a 40 juntas, FD					
T BBB 200-200 A 200-40, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornilleria, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.					
P14013531	1,000 ud	TE BBB 200-40, juntas, fd	148,01	148,01	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	176,00	3,52	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	179,50	5,39	
					184,87
TOTAL PARTIDA.....					184,87
E08.01.01.056 ud TE BBB, 250-250 a 60 juntas, FD					
T BBB 250-250 A 250-60, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornilleria, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.					
P14013541	1,000 ud	TE BBB 250-60, juntas, fd	237,02	237,02	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	265,00	5,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	270,30	8,11	
					278,38
TOTAL PARTIDA.....					278,38
E08.01.01.057 ud TE BBB, 300-300 a 60 juntas, FD					
T BBB 300-300 A 300-60, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornilleria, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.					
P14013551	1,000 ud	TE BBB 300-60, juntas, fd	328,50	328,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	356,50	7,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	363,60	10,91	
					374,49
TOTAL PARTIDA.....					374,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.058	ud	TE BBB, 350-350 a 60 juntas, FD			
		T BBB 350-350 A 350-60, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornillería, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.			
P14013561	1,000 ud	TE BBB 350-350- 60, juntas, fd	430,50	430,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	458,50	9,17	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	467,60	14,03	
					481,65
		TOTAL PARTIDA.....			481,65
E08.01.01.059	ud	TE BBB, 400-400 a 80 juntas, FD			
		T BBB 400-400 A 400-80, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornillería, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.			
P14013571	1,000 ud	TE BBB 400-400- 80, juntas, fd	670,50	670,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	698,50	13,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	712,40	21,37	
					733,79
		TOTAL PARTIDA.....			733,79
E08.01.01.060	ud	TE BBB, 450-450 a 100 juntas, FD			
		T BBB 450-450 A 450-100, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornillería, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.			
P14013581	1,000 ud	TE BBB 450-450- 100, juntas, fd	915,03	915,03	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	943,00	18,86	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	961,80	28,85	
					990,69
		TOTAL PARTIDA.....			990,69
E08.01.01.061	ud	TE BBB, 500-500 a 100 juntas, FD			
		T BBB 500-500 A 500-100, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornillería, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.			
P14013591	1,000 ud	TE BBB 500-500- 100, juntas, fd	1.028,50	1.028,50	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.056,50	21,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.077,60	32,33	
					1.109,91
		TOTAL PARTIDA.....			1.109,91
E08.01.01.062	ud	TE BBB, 600-600 a 100 juntas, FD			
		T BBB 600-600 A 600-100, PN-16, en fundición ductil, incluso juntas, tornillería, y piezas especiales para conectar tubería de PE (si fuera necesario), instalada y probada.			
P14013601	1,000 ud	TE BBB 600-600- 100, juntas, fd	1.424,03	1.424,03	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.452,00	29,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.481,00	44,43	
					1.525,45
		TOTAL PARTIDA.....			1.525,45
E08.01.01.063	ud	TE EEE, 60-60, juntas, FD			
		TE EEE 60-60-60, en fundicion ductil, PN-16, incluso juntas. Instalada y probada.			
P14013671	1,000 ud	TE EEE 60-60, juntas, fd	67,43	67,43	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	97,50	1,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	99,50	2,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					102,47
			TOTAL PARTIDA.....		102,47
E08.01.01.064	ud	TE EEE, 80-80 a 60, juntas, FD			
TE EEE 80-80 a 80-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013681	1,000 ud	TE EEE 80-80 a 80-60, juntas, fd	87,67	87,67	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	117,80	2,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	120,10	3,60	
					123,73
			TOTAL PARTIDA.....		123,73
E08.01.01.065	ud	TE EEE, 100-100 a 60, juntas, FD			
TE EEE 100-100 a 100-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013701	1,000 ud	TE EEE 100-100 a 100-60, juntas, fd	105,09	105,09	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	135,20	2,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	137,90	4,14	
					142,03
			TOTAL PARTIDA.....		142,03
E08.01.01.066	ud	TE EEE, 150-150 a 60, juntas, FD			
TE EEE 150-150 a 150-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013721	1,000 ud	TE EEE 150-150 a 150-60, juntas, fd	156,19	156,19	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	186,30	3,73	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	190,00	5,70	
					195,72
			TOTAL PARTIDA.....		195,72
E08.01.01.067	ud	TE EEE, 200-200 a 60, juntas, FD			
TE EEE 200-200 a 200-60, PN-16, en fundicion ductil, incluso juntas. Instalada y probada.					
P14013731	1,000 ud	TE EEE 200-200 a 200-60, juntas, fd	204,80	204,80	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	234,90	4,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	239,60	7,19	
					246,79
			TOTAL PARTIDA.....		246,79
E08.01.01.068	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=100 mm			
Manguito expres E-E, PN-16, DN=100mm. en fundición ductill. Instalado y probado.					
P14014101	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=100mm.	59,86	59,86	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	81,40	1,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	83,00	2,49	
					85,48
			TOTAL PARTIDA.....		85,48
E08.01.01.069	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=150 mm			
Manguito expres E-E, PN-16, DN=150mm. en fundición ductill. Instalado y probado.					
P14014121	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=150mm.	89,94	89,94	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	111,40	2,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	113,70	3,41	
					117,08
			TOTAL PARTIDA.....		117,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.070	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=200 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=200 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014131	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=200 mm	115,54	115,54	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	137,00	2,74	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	139,80	4,19	
					143,97
TOTAL PARTIDA.....					143,97
E08.01.01.071	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=250 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=250 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014141	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=250 mm	193,98	193,98	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	215,50	4,31	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	219,80	6,59	
					226,38
TOTAL PARTIDA.....					226,38
E08.01.01.072	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=300 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=300 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014151	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=300 mm	260,76	260,76	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	282,30	5,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	287,90	8,64	
					296,55
TOTAL PARTIDA.....					296,55
E08.01.01.073	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=350 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=350 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014161	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=350 mm	311,46	311,46	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	333,00	6,66	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	339,60	10,19	
					349,81
TOTAL PARTIDA.....					349,81
E08.01.01.074	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=400 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=400 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014171	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=400 mm	359,52	359,52	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	381,00	7,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	388,60	11,66	
					400,30
TOTAL PARTIDA.....					400,30
E08.01.01.075	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=450 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=450 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014181	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=450 mm	415,51	415,51	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	437,00	8,74	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	445,80	13,37	
					459,12
TOTAL PARTIDA.....					459,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.076	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=500 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=500 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014191	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=500 mm	547,32	547,32	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	568,80	11,38	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	580,20	17,41	
					597,61
TOTAL PARTIDA.....					597,61
E08.01.01.077	ud	Manguito (E-E) fundición dúctil DN=600 mm Manguito expres E-E, PN-16, DN=600 mm:en fundición dúctil. Instalado y probado.			
P14014201	1,000 ud	Manguito E-E fundición dúctil DN=600 mm	716,60	716,60	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	738,10	14,76	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	752,90	22,59	
					775,45
TOTAL PARTIDA.....					775,45
E08.01.01.078	ud	Empalme BE, 100, juntas, FD Empalme BE, DN 100 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015101	1,000 ud	Empalme BE 100, c/ juntas, fd	46,35	46,35	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	57,10	1,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	58,20	1,75	
					59,99
TOTAL PARTIDA.....					59,99
E08.01.01.079	ud	Empalme BE, 150, juntas, FD Empalme BE, DN 100 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015111	1,000 ud	Empalme BE 150, c/ juntas, fd	68,00	68,00	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	78,80	1,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	80,30	2,41	
					82,74
TOTAL PARTIDA.....					82,74
E08.01.01.080	ud	Empalme BE, 200, juntas, FD Empalme BE, DN 200 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015131	1,000 ud	Empalme BE 200, juntas, fd	90,93	90,93	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	101,70	2,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	103,70	3,11	
					106,82
TOTAL PARTIDA.....					106,82
E08.01.01.081	ud	Empalme BE, 250, juntas, FD Empalme BE, DN 250 mm., en fundición dúctil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015141	1,000 ud	Empalme BE 250, junta	145,15	145,15	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	155,90	3,12	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	159,00	4,77	
					163,79
TOTAL PARTIDA.....					163,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.082	ud	Empalme BE, 300, juntas, FD Empalme BE, DN 300 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015151	1,000 ud	Empalme BE 300, junta	199,81	199,81	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	210,60	4,21	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	214,80	6,44	
					221,21
		TOTAL PARTIDA.....			221,21
E08.01.01.083	ud	Empalme BE, 350, juntas, FD Empalme BE, DN 350 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015161	1,000 ud	Empalme BE 350, junta	233,60	233,60	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	244,40	4,89	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	249,20	7,48	
					256,72
		TOTAL PARTIDA.....			256,72
E08.01.01.084	ud	Empalme BE, 400, juntas, FD Empalme BE, DN 400 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015171	1,000 ud	Empalme BE 400, junta	283,53	283,53	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	294,30	5,89	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	300,20	9,01	
					309,18
		TOTAL PARTIDA.....			309,18
E08.01.01.085	ud	Empalme BE, 450, juntas, FD Empalme BE, DN 450 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015181	1,000 ud	Empalme BE 450, junta	330,88	330,88	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	341,60	6,83	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	348,50	10,46	
					358,92
		TOTAL PARTIDA.....			358,92
E08.01.01.086	ud	Empalme BE, 500, juntas, FD Empalme BE, DN 500 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015191	1,000 ud	Empalme BE 500, junta	459,94	459,94	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	470,70	9,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	480,10	14,40	
					494,50
		TOTAL PARTIDA.....			494,50
E08.01.01.087	ud	Empalme BE, 600, juntas, FD Empalme BE, DN 500 mm., en fundición ductil, incluso juntas, instalado y probado.			
P14015201	1,000 ud	Empalme BE 600, junta	615,90	615,90	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	626,70	12,53	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	639,20	19,18	
					658,36
TOTAL PARTIDA.....					658,36
E08.01.01.088 ud Empalme BL, DN 100 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 100 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015301	1,000 ud	Empalme BL 100, juntas, fd	22,74	22,74	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	37,80	0,76	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	38,60	1,16	
					39,71
TOTAL PARTIDA.....					39,71
E08.01.01.089 ud Empalme BL, DN 150 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 150 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015321	1,000 ud	Empalme BL 150, juntas, fd	33,68	33,68	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	48,70	0,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	49,70	1,49	
					51,19
TOTAL PARTIDA.....					51,19
E08.01.01.090 ud Empalme BL, DN 200 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 200 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015331	1,000 ud	Empalme BL 200, juntas, fd	47,15	47,15	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	62,20	1,24	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	63,40	1,90	
					65,34
TOTAL PARTIDA.....					65,34
E08.01.01.091 ud Empalme BL, DN 250 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 250 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015341	1,000 ud	Empalme BL 250, juntas, fd	81,84	81,84	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	96,90	1,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	98,80	2,96	
					101,79
TOTAL PARTIDA.....					101,79
E08.01.01.092 ud Empalme BL, DN 300 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 300 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015351	1,000 ud	Empalme BL 300, juntas, fd	105,99	105,99	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	121,00	2,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	123,50	3,71	
					127,17
TOTAL PARTIDA.....					127,17
E08.01.01.093 ud Empalme BL, DN 350 mm., FD, juntas,					
Empalme BL, PN-16, DN 350 mm., en fundición ductil, instalado y probado.					
P14015361	1,000 ud	Empalme BL 350, juntas, fd	125,87	125,87	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	140,90	2,82	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	143,70	4,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					148,05
TOTAL PARTIDA.....					148,05
E08.01.01.094	ud	Empalme BL, DN 400 mm., FD, juntas, Empalme BL, PN-16, DN 400 mm., en fundición ductil, instalado y probado.			
P14015371	1,000 ud	Empalme BL 400, juntas, fd	150,14	150,14	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	165,20	3,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	168,50	5,06	
					173,55
TOTAL PARTIDA.....					173,55
E08.01.01.095	ud	Empalme BL, DN 450 mm., FD, juntas, Empalme BL, PN-16, DN 450 mm., en fundición ductil, instalado y probado.			
P14015381	1,000 ud	Empalme BL 450, juntas, fd	179,38	179,38	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	194,40	3,89	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	198,30	5,95	
					204,27
TOTAL PARTIDA.....					204,27
E08.01.01.096	ud	Empalme BL, DN 500 mm., FD, juntas, Empalme BL, PN-16, DN 500 mm., en fundición ductil, instalado y probado.			
P14015391	1,000 ud	Empalme BL 500, juntas, fd	294,02	294,02	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	309,10	6,18	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	315,30	9,46	
					324,71
TOTAL PARTIDA.....					324,71
E08.01.01.097	ud	Empalme BL, DN 600 mm., FD, juntas, Empalme BL, PN-16, DN 600 mm., en fundición ductil, instalado y probado.			
P14015401	1,000 ud	Empalme BL 600, juntas, fd	407,31	407,31	
O0104	0,350 h	Oficial de primera	22,00	7,70	
O0106	0,350 h	Peón	21,00	7,35	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	422,40	8,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	430,80	12,92	
					443,73
TOTAL PARTIDA.....					443,73
E08.01.01.098	ud	Reducción BB 100-40 a 80, juntas Cono de reducción BB, DN 100 mm. y dn 40 a 80mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14016101	1,000 ud	Reducción BB, 100- 100 a 80	47,84	47,84	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	69,30	1,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	70,70	2,12	
					72,85
TOTAL PARTIDA.....					72,85
E08.01.01.099	ud	Reducción BB 150-40 a 125, juntas Cono de reducción BB, DN 150 mm. y dn 40 a 125mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14016121	1,000 ud	Reducción BB, 150- 150 a 80	76,81	76,81	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	98,30	1,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	100,30	3,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					103,29
TOTAL PARTIDA.....					103,29
E08.01.01.100	ud	Reducción BB 200-100 a 150, juntas			
Cono de reducción BB, DN 200 mm. y dn 100 a 150mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016131	1,000 ud	Reducción BB,200- 100 a 150	110,07	110,07	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	131,60	2,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,20	4,03	
					138,23
TOTAL PARTIDA.....					138,23
E08.01.01.101	ud	Reducción BB 250-200 a 150, juntas			
Cono de reducción BB, DN 250 mm., y dn 125 a 200 mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016141	1,000 ud	Reducción BB,250- 200 a 125	142,35	142,35	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	163,90	3,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	167,10	5,01	
					172,14
TOTAL PARTIDA.....					172,14
E08.01.01.102	ud	Reducción BB 300-250 a 150, juntas			
Cono de reducción BB, DN 300 mm., y dn 150 a 250 mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016151	1,000 ud	Reducción BB,300- 150 a 250	323,28	323,28	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	344,80	6,90	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	351,70	10,55	
					362,23
TOTAL PARTIDA.....					362,23
E08.01.01.103	ud	Reducción BB 350-200 y 300, juntas			
Cono de reducción BB, DN 350 mm., y dn 300 o 200 mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016161	1,000 ud	Reducción BB,350 de 200 y 300	407,00	407,00	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	428,50	8,57	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	437,10	13,11	
					450,18
TOTAL PARTIDA.....					450,18
E08.01.01.104	ud	Reducción BB 400-250 a 350, juntas			
Cono de reducción BB, DN 400 mm., y dn 250 mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016171	1,000 ud	Reducción BB,400 - 250 a 300	503,66	503,66	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	525,20	10,50	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	535,70	16,07	
					551,73
TOTAL PARTIDA.....					551,73
E08.01.01.105	ud	Reducción BB 450- 300 y 400, juntas			
Cono de reducción BB, DN 450 mm., y dn 300 a 400 mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14016181	1,000 ud	Reducción BB,450 - 400 a 300	778,70	778,70	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	800,20	16,00	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	816,20	24,49	
					840,69
TOTAL PARTIDA.....					840,69
E08.01.01.106	ud	Reducción BB 500 a 350 , juntas			
Cono de reducción BB, DN 500 mm., y dn 350mm ., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016191	1,000 ud	Reducción BB,500 a 350	1.246,33	1.246,33	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.267,80	25,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.293,20	38,80	
					1.331,99
TOTAL PARTIDA.....					1.331,99
E08.01.01.107	ud	Reducción BB 500- 450 y 400 , juntas			
Cono de reducción BB, DN 500 mm., y dn 450 a 400 mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016201	1,000 ud	Reducción BB,500 - 400 a 450	960,46	960,46	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	982,00	19,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.001,60	30,05	
					1.031,65
TOTAL PARTIDA.....					1.031,65
E08.01.01.108	ud	Reducción BB 600- 450 y 400 , juntas			
Cono de reducción BB, DN 600 mm., y dn 450 a 400 mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016211	1,000 ud	Reducción BB,600 - 400 a 450	2.035,79	2.035,79	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.057,30	41,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.098,40	62,95	
					2.161,39
TOTAL PARTIDA.....					2.161,39
E08.01.01.109	ud	Reducción BB 600- 500 , juntas			
Cono de reducción BB, DN 600 mm., y dn 500 mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016221	1,000 ud	Reducción BB,600 - 500	1.181,68	1.181,68	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.203,20	24,06	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.227,20	36,82	
					1.264,06
TOTAL PARTIDA.....					1.264,06
E08.01.01.110	ud	Brida ciega 100, juntas, FD			
Brida ciega, PN-16, DN 100 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016501	1,000 ud	Brida ciega 100, juntas, fd	15,10	15,10	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	22,00	0,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	22,40	0,67	
					23,09
TOTAL PARTIDA.....					23,09
E08.01.01.111	ud	Brida ciega 150, juntas, FD			
Brida ciega, PN-16, DN 150 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14016521	1,000 ud	Brida ciega 150, juntas, fd	22,16	22,16	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	29,00	0,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,60	0,89	
					30,51
TOTAL PARTIDA.....					30,51
E08.01.01.112 ud Brida ciega 200, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 200 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016531	1,000 ud	Brida ciega 200, juntas, fd	31,06	31,06	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	37,90	0,76	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	38,70	1,16	
					39,86
TOTAL PARTIDA.....					39,86
E08.01.01.113 ud Brida ciega 250, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 250 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016541	1,000 ud	Brida ciega 250, juntas, fd	53,93	53,93	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	60,80	1,22	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	62,00	1,86	
					63,89
TOTAL PARTIDA.....					63,89
E08.01.01.114 ud Brida ciega 300, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 300 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016551	1,000 ud	Brida ciega 300, juntas, fd	66,85	66,85	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	73,70	1,47	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	75,20	2,26	
					77,46
TOTAL PARTIDA.....					77,46
E08.01.01.115 ud Brida ciega 350, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 350 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016561	1,000 ud	Brida ciega 350, juntas, fd	84,91	84,91	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	91,80	1,84	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	93,60	2,81	
					96,44
TOTAL PARTIDA.....					96,44
E08.01.01.116 ud Brida ciega 400, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 400 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016571	1,000 ud	Brida ciega 400, juntas, fd	132,80	132,80	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	139,70	2,79	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	142,50	4,28	
					146,75
TOTAL PARTIDA.....					146,75
E08.01.01.117 ud Brida ciega 450, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 450 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016581	1,000 ud	Brida ciega 450, juntas, fd	159,87	159,87	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	166,80	3,34	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	170,10	5,10	
					175,19
TOTAL PARTIDA.....					175,19
E08.01.01.118 ud Brida ciega 500, juntas, FD					
Brida ciega, PN-16, DN 500 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14016591	1,000 ud	Brida ciega 500, juntas, fd	209,76	209,76	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	216,60	4,33	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	221,00	6,63	
					227,60
TOTAL PARTIDA.....					227,60
E08.01.01.119	ud	Brida ciega 600, juntas, FD			
Brida ciega, PN-16, DN 600 mm., incluso junta y tornilleria, instalada y probada.					
P14016601	1,000 ud	Brida ciega 600, juntas, fd	325,74	325,74	
O0104	0,160 h	Oficial de primera	22,00	3,52	
O0106	0,160 h	Peón	21,00	3,36	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	332,60	6,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	339,30	10,18	
					349,45
TOTAL PARTIDA.....					349,45
E08.01.01.120	ud	Reducción EE 100-60 a 80, juntas			
Cono de reducción EE, DN 100 mm. ,y dn 60 a 80mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016701	1,000 ud	Reducción EE,100- 60 o 80	68,95	68,95	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	90,50	1,81	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	92,30	2,77	
					95,03
TOTAL PARTIDA.....					95,03
E08.01.01.121	ud	Reducción EE 150-60 a 125, juntas			
Cono de reducción EE, DN 150 mm. ,y dn 60 a 125mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016721	1,000 ud	Reducción EE,150- 60 o 125	100,46	100,46	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	122,00	2,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	124,40	3,73	
					128,13
TOTAL PARTIDA.....					128,13
E08.01.01.122	ud	Reducción EE 200-100 a 150, juntas			
Cono de reducción EE, DN 200 mm. ,y dn 100 a 150mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016731	1,000 ud	Reducción EE,200- 100 o 150	129,52	129,52	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	151,00	3,02	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	154,00	4,62	
					158,66
TOTAL PARTIDA.....					158,66
E08.01.01.123	ud	Reducción EE 250-125 a 200, juntas			
Cono de reducción EE, DN 250 mm. ,y dn 125 a 200mm., en fundición ductil, incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14016741	1,000 ud	Reducción EE,250- 125 o 200	213,64	213,64	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	235,10	4,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	239,80	7,19	
					247,03
TOTAL PARTIDA.....					247,03

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.124 ud Reducción EE 300-150 a 250, juntas					
Cono de reducción EE, DN 300 mm. y dn 150 a 250mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016751	1,000 ud	Reducción EE,300- 150 o 250	290,87	290,87	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	312,40	6,25	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	318,60	9,56	
					328,18
TOTAL PARTIDA.....					328,18
E08.01.01.125 ud Reducción EE 350-200 a 300, juntas					
Cono de reducción EE, DN 350 mm. y dn 200 a 300mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016761	1,000 ud	Reducción EE,350- 200 o 300	364,78	364,78	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	386,30	7,73	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	394,00	11,82	
					405,83
TOTAL PARTIDA.....					405,83
E08.01.01.126 ud Reducción EE 400-250 a 350, juntas					
Cono de reducción EE, DN 400 mm. y dn 250 a 300mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016771	1,000 ud	Reducción EE,400- 250 o 350	425,62	425,62	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	447,10	8,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	456,10	13,68	
					469,74
TOTAL PARTIDA.....					469,74
E08.01.01.127 ud Reducción EE 450-300 a 400, juntas					
Cono de reducción EE, DN 450 mm. y dn 300 a 400mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016781	1,000 ud	Reducción EE,450- 300 o 400	494,65	494,65	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	516,20	10,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	526,50	15,80	
					542,27
TOTAL PARTIDA.....					542,27
E08.01.01.128 ud Reducción EE 500-350 a 450, juntas					
Cono de reducción EE, DN 500 mm. y dn 350 a 450mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016791	1,000 ud	Reducción EE,500- 350 o 450	716,01	716,01	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	737,50	14,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	752,30	22,57	
					774,83
TOTAL PARTIDA.....					774,83
E08.01.01.129 ud Reducción EE 600-400 a 500, juntas					
Cono de reducción EE, DN 600 mm. y dn 400 a 500mm., en fundición ductil, incluso tornillería y juntas, instalado y probado.					
P14016801	1,000 ud	Reducción EE,600- 400 o 500	903,26	903,26	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	924,80	18,50	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	943,30	28,30	
					971,56
TOTAL PARTIDA.....					971,56
E08.01.01.130 ud Codo BB, 100, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 100 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	19,40	0,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	19,70	0,59	
					20,33
TOTAL PARTIDA.....					20,33
E08.01.01.131 ud Codo BB, 150, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 150 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14017021	1,000 ud	Codo BB 150 mm, juntas, 90°	101,46	101,46	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	120,80	2,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	123,20	3,70	
					126,93
TOTAL PARTIDA.....					126,93
E08.01.01.132 ud Codo BB, 200, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14017031	1,000 ud	Codo BB 200 mm, juntas 90°	150,77	150,77	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	170,10	3,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	173,50	5,21	
					178,73
TOTAL PARTIDA.....					178,73
E08.01.01.133 ud Codo BB, 250, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 250 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14017041	1,000 ud	Codo BB 250 mm, juntas 90°	352,48	352,48	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	371,80	7,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	379,30	11,38	
					390,65
TOTAL PARTIDA.....					390,65
E08.01.01.134 ud Codo BB, 300, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 300 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14017051	1,000 ud	Codo BB 300 mm, juntas 90°	423,36	423,36	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	442,70	8,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	451,60	13,55	
					465,11
TOTAL PARTIDA.....					465,11
E08.01.01.135 ud Codo BB, 350, con juntas, FD 90°					
Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 350 mm., incluso tornilleria y juntas, instalado y probado.					
P14017061	1,000 ud	Codo BB 350 mm, juntas 90°	423,36	423,36	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	442,70	8,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	451,60	13,55	
					465,11
TOTAL PARTIDA.....					465,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.136	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 90°			
		Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 400 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017071	1,000 ud	Codo BB 400 mm, juntas 90°	1.434,35	1.434,35	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.453,70	29,07	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.482,80	44,48	
					1.527,25
		TOTAL PARTIDA.....			1.527,25
E08.01.01.137	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 90°			
		Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 450 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017081	1,000 ud	Codo BB 450 mm, juntas 90°	1.478,84	1.478,84	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.498,20	29,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.528,20	45,85	
					1.574,00
		TOTAL PARTIDA.....			1.574,00
E08.01.01.138	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 90°			
		Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 500 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017091	1,000 ud	Codo BB 500 mm, juntas 90°	1.543,89	1.543,89	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.563,20	31,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.594,50	47,84	
					1.642,34
		TOTAL PARTIDA.....			1.642,34
E08.01.01.139	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 90°			
		Codo BB de 90°, en fundición ductil, DN 600 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017101	1,000 ud	Codo BB 600 mm, juntas 90°	2.437,54	2.437,54	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.456,90	49,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.506,00	75,18	
					2.581,21
		TOTAL PARTIDA.....			2.581,21
E08.01.01.140	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 45°			
		Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 100 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017201	1,000 ud	Codo BB 100 mm, juntas 45°	56,62	56,62	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	76,00	1,52	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	77,50	2,33	
					79,82
		TOTAL PARTIDA.....			79,82
E08.01.01.141	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 45°			
		Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 150 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017221	1,000 ud	Codo BB 150 mm, juntas ,45°	101,46	101,46	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	120,80	2,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	123,20	3,70	
					126,93
		TOTAL PARTIDA.....			126,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.142	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017231	1,000 ud	Codo BB 200 mm, juntas 45°	168,85	168,85	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	188,20	3,76	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	192,00	5,76	
					197,72
		TOTAL PARTIDA.....			197,72
E08.01.01.143	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 250 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017241	1,000 ud	Codo BB 250 mm, juntas 45°	316,12	316,12	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	335,50	6,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	342,20	10,27	
					352,45
		TOTAL PARTIDA.....			352,45
E08.01.01.144	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 300 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017251	1,000 ud	Codo BB 300 mm, juntas 45°	458,80	458,80	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	478,20	9,56	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	487,70	14,63	
					502,34
		TOTAL PARTIDA.....			502,34
E08.01.01.145	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 350 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017261	1,000 ud	Codo BB 350 mm, juntas 45°	554,80	554,80	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	574,20	11,48	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	585,60	17,57	
					603,20
		TOTAL PARTIDA.....			603,20
E08.01.01.146	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 400 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017271	1,000 ud	Codo BB 400 mm, juntas 45°	608,11	608,11	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	627,50	12,55	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	640,00	19,20	
					659,21
		TOTAL PARTIDA.....			659,21
E08.01.01.147	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 45° Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 450 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017281	1,000 ud	Codo BB 450 mm, juntas 45°	889,63	889,63	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	909,00	18,18	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	927,20	27,82	
					954,98
		TOTAL PARTIDA.....			954,98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.148	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 45°			
		Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 500 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017291	1,000 ud	Codo BB 500 mm, juntas 45°	1.177,96	1.177,96	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.197,30	23,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.221,30	36,64	
					1.257,90
		TOTAL PARTIDA.....			1.257,90
E08.01.01.149	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 45°			
		Codo BB de 45°, en fundición ductil, DN 600 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017301	1,000 ud	Codo BB 600 mm, juntas 45°	1.561,79	1.561,79	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.581,10	31,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.612,80	48,38	
					1.661,14
		TOTAL PARTIDA.....			1.661,14
E08.01.01.150	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 100 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017401	1,000 ud	Codo BB 100 mm, juntas 22°30'	51,14	51,14	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	70,50	1,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	71,90	2,16	
					74,06
		TOTAL PARTIDA.....			74,06
E08.01.01.151	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 150 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017421	1,000 ud	Codo BB 150 mm, juntas 22°30'	80,43	80,43	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	99,80	2,00	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	101,80	3,05	
					104,83
		TOTAL PARTIDA.....			104,83
E08.01.01.152	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017431	1,000 ud	Codo BB 200 mm, juntas 22°30'	120,49	120,49	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	139,80	2,80	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	142,60	4,28	
					146,92
		TOTAL PARTIDA.....			146,92
E08.01.01.153	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 250 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017441	1,000 ud	Codo BB 250 mm, juntas 22°30'	232,52	232,52	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	251,90	5,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	256,90	7,71	
					264,62
		TOTAL PARTIDA.....			264,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.154	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 300 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017451	1,000 ud	Codo BB 300 mm, juntas 22°30'	352,48	352,48	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	371,80	7,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	379,30	11,38	
					390,65
		TOTAL PARTIDA.....			390,65
E08.01.01.155	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 350 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017461	1,000 ud	Codo BB 350 mm, juntas 22°30'	485,64	485,64	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	505,00	10,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	515,10	15,45	
					530,54
		TOTAL PARTIDA.....			530,54
E08.01.01.156	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 400 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017471	1,000 ud	Codo BB 400 mm, juntas 22°30'	534,12	534,12	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	553,50	11,07	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	564,50	16,94	
					581,48
		TOTAL PARTIDA.....			581,48
E08.01.01.157	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 450 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017481	1,000 ud	Codo BB 450 mm, juntas 22°30'	766,32	766,32	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	785,70	15,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	801,40	24,04	
					825,42
		TOTAL PARTIDA.....			825,42
E08.01.01.158	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 500 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017491	1,000 ud	Codo BB 500 mm, juntas 22°30'	788,35	788,35	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	807,70	16,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	823,90	24,72	
					848,57
		TOTAL PARTIDA.....			848,57
E08.01.01.159	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 22°30'			
		Codo BB de 22°30', en fundición ductil, DN 600 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017501	1,000 ud	Codo BB 600 mm, juntas 22°30'	1.288,03	1.288,03	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.307,40	26,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.333,50	40,01	
					1.373,54
		TOTAL PARTIDA.....			1.373,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.160	ud	Codo BB, 100, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 100 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017601	1,000 ud	Codo BB 100 mm, juntas 11°15'	51,14	51,14	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	70,50	1,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	71,90	2,16	
					74,06
		TOTAL PARTIDA.....			74,06
E08.01.01.161	ud	Codo BB, 150, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 150 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017621	1,000 ud	Codo BB 150 mm, juntas ,11°15'	80,43	80,43	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	99,80	2,00	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	101,80	3,05	
					104,83
		TOTAL PARTIDA.....			104,83
E08.01.01.162	ud	Codo BB, 200, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 200 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017631	1,000 ud	Codo BB 200 mm, juntas 11°15'	119,50	119,50	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	138,90	2,78	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	141,60	4,25	
					145,88
		TOTAL PARTIDA.....			145,88
E08.01.01.163	ud	Codo BB, 250, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 250 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017641	1,000 ud	Codo BB 250 mm, juntas 11°15'	232,52	232,52	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	251,90	5,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	256,90	7,71	
					264,62
		TOTAL PARTIDA.....			264,62
E08.01.01.164	ud	Codo BB, 300, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 300 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017651	1,000 ud	Codo BB 300 mm, juntas 11°15'	285,88	285,88	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	305,20	6,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	311,30	9,34	
					320,67
		TOTAL PARTIDA.....			320,67
E08.01.01.165	ud	Codo BB, 350, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 350 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017661	1,000 ud	Codo BB 350 mm, juntas 11°15'	432,66	432,66	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	452,00	9,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	461,10	13,83	
					474,88
		TOTAL PARTIDA.....			474,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.166	ud	Codo BB, 400, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 400 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017671	1,000 ud	Codo BB 400 mm, juntas 11°15'	505,31	505,31	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	524,70	10,49	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	535,20	16,06	
					551,21
		TOTAL PARTIDA.....			551,21
E08.01.01.167	ud	Codo BB, 450, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 450 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017681	1,000 ud	Codo BB 450 mm, juntas 11°15'	646,42	646,42	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	665,80	13,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	679,10	20,37	
					699,46
		TOTAL PARTIDA.....			699,46
E08.01.01.168	ud	Codo BB, 500, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 500 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017691	1,000 ud	Codo BB 500 mm, juntas 11°15'	678,72	678,72	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	698,10	13,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	712,00	21,36	
					733,39
		TOTAL PARTIDA.....			733,39
E08.01.01.169	ud	Codo BB, 600, con juntas, FD 11°15'			
		Codo BB de 11°15', en fundición ductil, DN 600 mm., incluso tornillería y juntas, instalado y probado.			
P14017701	1,000 ud	Codo BB 600 mm, juntas 11°15'	832,23	832,23	
O0104	0,450 h	Oficial de primera	22,00	9,90	
O0106	0,450 h	Peón	21,00	9,45	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	851,60	17,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	868,60	26,06	
					894,67
		TOTAL PARTIDA.....			894,67
E08.01.01.170	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 100 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017801	1,000 ud	Codo EE 100 con juntas, 90°	69,40	69,40	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	97,40	1,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	99,30	2,98	
					102,28
		TOTAL PARTIDA.....			102,28
E08.01.01.171	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 150 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017821	1,000 ud	Codo EE 150 con juntas, 90°	104,27	104,27	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	132,20	2,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,90	4,05	
					138,91
		TOTAL PARTIDA.....			138,91

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.172	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017831	1,000 ud	Codo EE 200 con juntas, 90°	140,14	140,14	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	168,10	3,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	171,50	5,15	
					176,60
		TOTAL PARTIDA.....			176,60
E08.01.01.173	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 250 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017841	1,000 ud	Codo EE 250 con juntas, fd 90°	234,84	234,84	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	262,80	5,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	268,10	8,04	
					276,09
		TOTAL PARTIDA.....			276,09
E08.01.01.174	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 300 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017851	1,000 ud	Codo EE 300 con juntas, fd 90°	361,77	361,77	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	389,70	7,79	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	397,50	11,93	
					409,44
		TOTAL PARTIDA.....			409,44
E08.01.01.175	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 350 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017861	1,000 ud	Codo EE 350 con juntas, fd 90°	507,19	507,19	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	535,10	10,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	545,80	16,37	
					562,21
		TOTAL PARTIDA.....			562,21
E08.01.01.176	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 400 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017871	1,000 ud	Codo EE 400 con juntas, fd 90°	587,91	587,91	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	615,90	12,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	628,20	18,85	
					647,03
		TOTAL PARTIDA.....			647,03
E08.01.01.177	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 450 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017881	1,000 ud	Codo EE 450 con juntas, fd 90°	703,54	703,54	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	731,50	14,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	746,10	22,38	
					768,50
		TOTAL PARTIDA.....			768,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.178	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 500 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017891	1,000 ud	Codo EE 500 con juntas, fd 90°	812,41	812,41	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	840,40	16,81	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	857,20	25,72	
					882,89
		TOTAL PARTIDA.....			882,89
E08.01.01.179	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 90°			
		Codo EE, de 90°, en fundición ductil, DN 600 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14017901	1,000 ud	Codo EE 600 con juntas, fd 90°	1.356,04	1.356,04	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.384,00	27,68	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.411,70	42,35	
					1.454,02
		TOTAL PARTIDA.....			1.454,02
E08.01.01.180	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 45°			
		Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 100 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018001	1,000 ud	Codo EE 100 con juntas, 45°	69,40	69,40	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	97,40	1,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	99,30	2,98	
					102,28
		TOTAL PARTIDA.....			102,28
E08.01.01.181	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 45°			
		Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 150 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018021	1,000 ud	Codo EE 150 con juntas, 45°	104,27	104,27	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	132,20	2,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,90	4,05	
					138,91
		TOTAL PARTIDA.....			138,91
E08.01.01.182	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 45°			
		Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 200 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018031	1,000 ud	Codo EE 200 con juntas, 45°	135,73	135,73	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	163,70	3,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	167,00	5,01	
					171,96
		TOTAL PARTIDA.....			171,96
E08.01.01.183	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 45°			
		Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 250 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018041	1,000 ud	Codo EE 250 con juntas, 45°	234,84	234,84	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	262,80	5,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	268,10	8,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					276,09
TOTAL PARTIDA.....					276,09
E08.01.01.184	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 300 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018051	1,000 ud	Codo EE 300 con juntas, 45°	356,68	356,68	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	384,60	7,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	392,30	11,77	
					404,09
TOTAL PARTIDA.....					404,09
E08.01.01.185	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 350 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018061	1,000 ud	Codo EE 350 con juntas, 45°	430,63	430,63	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	458,60	9,17	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	467,80	14,03	
					481,78
TOTAL PARTIDA.....					481,78
E08.01.01.186	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 400 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018071	1,000 ud	Codo EE 400 con juntas, 45°	502,18	502,18	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	530,10	10,60	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	540,70	16,22	
					556,95
TOTAL PARTIDA.....					556,95
E08.01.01.187	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 450 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018081	1,000 ud	Codo EE 450 con juntas, 45°	586,17	586,17	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	614,10	12,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	626,40	18,79	
					645,19
TOTAL PARTIDA.....					645,19
E08.01.01.188	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 500 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018091	1,000 ud	Codo EE 500 con juntas, 45°	828,68	828,68	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	856,60	17,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	873,80	26,21	
					899,97
TOTAL PARTIDA.....					899,97
E08.01.01.189	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 45°			
Codo EE, de 45°, en fundición ductil, DN 600 mm., incluso juntas. Instalado y probado					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14018101	1,000 ud	Codo EE 600 con juntas, 45°	1.158,98	1.158,98	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.186,90	23,74	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.210,70	36,32	
					1.246,99
TOTAL PARTIDA.....					1.246,99
E08.01.01.190	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 22°30'			
Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 100 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018201	1,000 ud	Codo EE 100 con juntas, 22°30'	69,40	69,40	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	97,40	1,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	99,30	2,98	
					102,28
TOTAL PARTIDA.....					102,28
E08.01.01.191	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 22°30'			
Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 150 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018221	1,000 ud	Codo EE 150 con juntas, 22°30'	104,27	104,27	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	132,20	2,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,90	4,05	
					138,91
TOTAL PARTIDA.....					138,91
E08.01.01.192	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 22°30'			
Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 200 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018231	1,000 ud	Codo EE 200 con juntas, 22°30'	135,73	135,73	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	163,70	3,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	167,00	5,01	
					171,96
TOTAL PARTIDA.....					171,96
E08.01.01.193	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 22°30'			
Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 250 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018241	1,000 ud	Codo EE 250 con juntas, 22°30'	234,84	234,84	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	262,80	5,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	268,10	8,04	
					276,09
TOTAL PARTIDA.....					276,09
E08.01.01.194	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 22°30'			
Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 300 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018251	1,000 ud	Codo EE 300 con juntas, 22°30'	356,68	356,68	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	384,60	7,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	392,30	11,77	
					404,09
TOTAL PARTIDA.....					404,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.195					
	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 22°30'			
		Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 350 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018261	1,000 ud	Codo EE 350 con juntas, 22°30'	430,63	430,63	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	458,60	9,17	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	467,80	14,03	
					481,78
		TOTAL PARTIDA.....			481,78
E08.01.01.196					
	ud	Codo EE, 400, con juntas, FD, 22°30'			
		Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 400 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018271	1,000 ud	Codo EE 400 con juntas, 22°30'	483,72	483,72	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	511,70	10,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	521,90	15,66	
					537,56
		TOTAL PARTIDA.....			537,56
E08.01.01.197					
	ud	Codo EE, 450, con juntas, FD, 22°30'			
		Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 450 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018281	1,000 ud	Codo EE 450 con juntas, 22°30'	586,17	586,17	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	614,10	12,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	626,40	18,79	
					645,19
		TOTAL PARTIDA.....			645,19
E08.01.01.198					
	ud	Codo EE, 500, con juntas, FD, 22°30'			
		Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 500 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018291	1,000 ud	Codo EE 500 con juntas, 22°30'	708,47	708,47	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	736,40	14,73	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	751,20	22,54	
					773,69
		TOTAL PARTIDA.....			773,69
E08.01.01.199					
	ud	Codo EE, 600, con juntas, FD, 22°30'			
		Codo EE, de 22°30', en fundición ductil, DN 600 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
P14018301	1,000 ud	Codo EE 600 con juntas, 22°30'	970,18	970,18	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	998,10	19,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.018,10	30,54	
					1.048,63
		TOTAL PARTIDA.....			1.048,63
E08.01.01.200					
	ud	Codo EE, 100, con juntas, FD, 11°15'			
		Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 100 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018401	1,000 ud	Codo EE 100 con juntas, 11°15'	69,40	69,40	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	97,40	1,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	99,30	2,98	
					102,28
TOTAL PARTIDA.....					102,28
E08.01.01.201	ud	Codo EE, 150, con juntas, FD, 11°15'			
Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 150 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018421	1,000 ud	Codo EE 150 con juntas, 11°15'	104,27	104,27	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	132,20	2,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,90	4,05	
					138,91
TOTAL PARTIDA.....					138,91
E08.01.01.202	ud	Codo EE, 200, con juntas, FD, 11°15'			
Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 200 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018431	1,000 ud	Codo EE 200 con juntas, 11°15'	135,73	135,73	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	163,70	3,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	167,00	5,01	
					171,96
TOTAL PARTIDA.....					171,96
E08.01.01.203	ud	Codo EE, 250, con juntas, FD, 11°15'			
Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 250 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018441	1,000 ud	Codo EE 250 con juntas, 11°15'	234,84	234,84	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	262,80	5,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	268,10	8,04	
					276,09
TOTAL PARTIDA.....					276,09
E08.01.01.204	ud	Codo EE, 300, con juntas, FD, 11°15'			
Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 300 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018451	1,000 ud	Codo EE 300 con juntas, 11°15'	356,68	356,68	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	384,60	7,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	392,30	11,77	
					404,09
TOTAL PARTIDA.....					404,09
E08.01.01.205	ud	Codo EE, 350, con juntas, FD, 11°15'			
Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 350 mm., incluso juntas. Instalado y probado					
P14018461	1,000 ud	Codo EE 350 con juntas, 11°15'	430,63	430,63	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	458,60	9,17	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	467,80	14,03	
					481,78
TOTAL PARTIDA.....					481,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.01.206 ud Codo EE, 400, con juntas, FD, 11°15'					
		Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 400 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018471	1,000 ud	Codo EE 400 con juntas, 11°15'	483,72	483,72	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	511,70	10,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	521,90	15,66	
					537,56
		TOTAL PARTIDA.....			537,56
E08.01.01.207 ud Codo EE, 450, con juntas, FD, 11°15'					
		Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 450 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018481	1,000 ud	Codo EE 450 con juntas, 11°15'	586,17	586,17	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	614,10	12,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	626,40	18,79	
					645,19
		TOTAL PARTIDA.....			645,19
E08.01.01.208 ud Codo EE, 500, con juntas, FD, 11°15'					
		Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 500 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018491	1,000 ud	Codo EE 500 con juntas, 11°15'	642,27	642,27	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	670,20	13,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	683,60	20,51	
					704,13
		TOTAL PARTIDA.....			704,13
E08.01.01.209 ud Codo EE, 600, con juntas, FD, 11°15'					
		Codo EE, de 11°15', en fundición ductil, DN 600 mm., incluso juntas. Instalado y probado			
P14018501	1,000 ud	Codo EE 600 con juntas, 11°15'	876,70	876,70	
O0104	0,650 h	Oficial de primera	22,00	14,30	
O0106	0,650 h	Peón	21,00	13,65	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	904,70	18,09	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	922,70	27,68	
					950,42
		TOTAL PARTIDA.....			950,42
E08.01.02.001 ud Brida autoblocante para tubería de polietileno					
		Brida autoblocante para tubería de polietileno DN-63/250 para unión con válvulas u otros elementos embreados.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			67,91
E08.01.02.002 m Tubería P.E. 63 mm electrosold.					
		Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022103	1,050 m	Tubo P.E. 63 mm 10 atm banda azul	2,42	2,54	
P14022102	0,150 ud	Manguito unión 63 mm	6,93	1,04	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	7,70	0,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	7,90	0,24	8,11
TOTAL PARTIDA.....					8,11
E08.01.02.003	m	Tubería P.E. 75 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 75 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022123	1,000 m	Tubo P.E. 75 mm 10 atm banda azul	3,38	3,38	
P14022122	0,150 ud	Manguito unión 75 mm	8,25	1,24	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	8,80	0,18	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	8,90	0,27	9,21
TOTAL PARTIDA.....					9,21
E08.01.02.004	m	Tubería P.E. 90 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 90 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022153	1,050 m	Tubo P.E. 90 mm 10 atm banda azul	4,91	5,16	
P14022152	0,150 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	1,96	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	11,30	0,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	11,50	0,35	11,84
TOTAL PARTIDA.....					11,84
E08.01.02.005	m	Tubería P.E. 110 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 110mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022173	1,050 m	Tubo P.E. 110 mm 10 atm banda azul	7,24	7,60	
P14022172	0,150 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	2,38	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	14,10	0,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	14,40	0,43	14,83
TOTAL PARTIDA.....					14,83
E08.01.02.006	m	Tubería P.E. 160 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 160 mm. de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022193	1,050 m	Tubo P.E. 160mm 10 atm banda azul	15,44	16,21	
P14022192	0,170 m	Manguito unión 160 mm	28,89	4,91	
P03042801	0,150 m3	Arena origen calizo	7,03	1,05	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	26,50	0,53	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	27,00	0,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					27,81
			TOTAL PARTIDA.....		27,81
E08.01.02.007	m	Tubería P.E. 200 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 200 mm. de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022223	1,030 m	Tubo P.E. 200mm 10 atm	24,08	24,80	
P14022222	0,170 ud	Manguito unión 200 mm	64,92	11,04	
P03042801	0,200 m3	Arena origen calizo	7,03	1,41	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	42,80	0,86	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	43,70	1,31	
					45,01
			TOTAL PARTIDA.....		45,01
E08.01.02.008	m	Tubería P.E. 250 mm electrosold. Tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 250 mm. de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14022523	1,030 m	Tubo P.E. 250mm 16 atm	37,49	38,61	
P14022522	0,170 ud	Manguito unión 250 mm	105,85	17,99	
P03042801	0,200 m3	Arena origen calizo	7,03	1,41	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	63,60	1,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	64,90	1,95	
					66,82
			TOTAL PARTIDA.....		66,82
E08.01.02.009	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 63 mm Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 63 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023101	1,050 m	Codo tubo P.E. 63 mm 16 atm	11,07	11,62	
P14022102	2,000 ud	Manguito unión 63 mm	6,93	13,86	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	28,90	0,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,50	0,89	
					30,39
			TOTAL PARTIDA.....		30,39
E08.01.02.010	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 90 mm Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 90 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023151	1,000 m	Codo tubo P.E. 90 mm 16 atm	14,76	14,76	
P14022152	2,000 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	26,18	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	44,40	0,89	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	45,30	1,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					46,63
			TOTAL PARTIDA.....		46,63
E08.01.02.011	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 110 mm	Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, 110mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.		
P14023171	1,000 m	Codo tubo P.E. 110 mm 16 atm	49,64	49,64	
P14022172	2,000 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	31,76	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	84,80	1,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	86,50	2,60	
					89,14
			TOTAL PARTIDA.....		89,14
E08.01.02.012	m	Codo electrosoldable 45° o 90° P.E. 160 mm	Codo electrosoldable de 45° o 90° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 160 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.		
P14023191	1,000 m	Codo tubo P.E. 160 mm 16 atm	135,07	135,07	
P14022192	2,000 m	Manguito unión 160 mm	28,89	57,78	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	197,20	3,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	201,10	6,03	
					207,12
			TOTAL PARTIDA.....		207,12
E08.01.02.013	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 200 mm	Codo electrosoldable de 45° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 200 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.		
P14023221	1,000 m	Codo 45° tubo P.E. 200 mm 16 atm	233,57	233,57	
P14022222	2,000 ud	Manguito unión 200 mm	64,92	129,84	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	369,00	7,38	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	376,40	11,29	
					387,67
			TOTAL PARTIDA.....		387,67
E08.01.02.014	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 200 mm	Codo electrosoldable de 90° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 200 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.		
P14023231	1,000 m	Codo 90° tubo P.E. 200 mm 16 atm	251,82	251,82	
P14022222	2,000 ud	Manguito unión 200 mm	64,92	129,84	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	387,30	7,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	395,00	11,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					406,85
TOTAL PARTIDA.....					406,85
E08.01.02.015	m	Codo electrosoldable 45° P.E. 250 mm Codo electrosoldable de 45° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 250 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023521	1,000 m	Codo 45° tubo P.E. 250 mm 16 atm	377,69	377,69	
P14022522	2,000 ud	Manguito unión 250 mm	105,85	211,70	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	595,00	11,90	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	606,90	18,21	
					625,09
TOTAL PARTIDA.....					625,09
E08.01.02.016	m	Codo electrosoldable 90° P.E. 250 mm Codo electrosoldable de 90° para tubería de polietileno de alta densidad PE-100 banda azul, 250 mm. de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023531	1,000 m	Codo 90° tubo P.E. 250 mm 16 atm	465,91	465,91	
P14022522	2,000 ud	Manguito unión 250 mm	105,85	211,70	
O0104	0,130 h	Oficial de primera	22,00	2,86	
O0106	0,130 h	Peón	21,00	2,73	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	683,20	13,66	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	696,90	20,91	
					717,77
TOTAL PARTIDA.....					717,77
E08.01.02.017	m	Manguito de reducción P.E. 90- 63 mm Manguito de reducción 90-63mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023601	1,000 ud	Manguito reducción 90-63 mm.	20,24	20,24	
P14022152	1,000 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	13,09	
P14022102	1,000 ud	Manguito unión 63 mm	6,93	6,93	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	43,70	0,87	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	44,60	1,34	
					45,91
TOTAL PARTIDA.....					45,91
E08.01.02.018	m	Manguito de reducción P.E. 110- 63 mm Manguito de reducción 110-63mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023611	1,000 m	Manguito reducción 110-63 mm.	32,34	32,34	
P14022172	1,000 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	15,88	
P14022102	1,000 ud	Manguito unión 63 mm	6,93	6,93	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	58,60	1,17	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	59,80	1,79	
					61,55
TOTAL PARTIDA.....					61,55
E08.01.02.019 m Manguito de reducción P.E. 110- 90 mm					
Manguito de reducción 110-90mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
P14023621	1,000 m	Manguito reducción 110-90 mm.	32,94	32,94	
P14022172	1,000 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	15,88	
P14022152	1,000 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	13,09	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	65,40	1,31	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	66,70	2,00	
					68,66
TOTAL PARTIDA.....					68,66
E08.01.02.020 m Manguito de reducción P.E. 160- 110 mm					
Manguito de reducción 160-110mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
P14023661	1,000 m	Manguito reducción 160-110 mm.	63,53	63,53	
P14022192	1,000 m	Manguito unión 160 mm	28,89	28,89	
P14022172	1,000 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	15,88	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	111,70	2,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	114,00	3,42	
					117,39
TOTAL PARTIDA.....					117,39
E08.01.02.021 m Manguito de reducción P.E. 200- 160 mm					
Manguito de reducción 200-160mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 16 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
P14023681	1,000 m	Manguito reducción 200-160 mm.	180,88	180,88	
P14022222	1,000 ud	Manguito unión 200 mm	64,92	64,92	
P14022192	1,000 m	Manguito unión 160 mm	28,89	28,89	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	278,10	5,56	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	283,70	8,51	
					292,20
TOTAL PARTIDA.....					292,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.02.022	m	Té bocas iguales P.E. 63 mm Té bocas iguales diámetro 63mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023801	1,000 m	Té P.E.A.D. 63 mm.	10,62	10,62	
P14022102	3,000 ud	Manguito unión 63 mm	6,93	20,79	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	34,90	0,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	35,60	1,07	
					36,62
TOTAL PARTIDA.....					36,62
E08.01.02.023	m	Té bocas iguales P.E. 90 mm Té bocas iguales diámetro 90 mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023821	1,000 m	Té P.E.A.D. 90 mm.	14,94	14,94	
P14022152	3,000 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	39,27	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	57,70	1,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	58,80	1,76	
					60,56
TOTAL PARTIDA.....					60,56
E08.01.02.024	m	Té bocas iguales P.E. 110 mm Té bocas iguales diámetro 110 mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023831	1,000 m	Té P.E.A.D. 110 mm.	27,00	27,00	
P14022172	3,000 ud	Manguito unión 110 mm	15,88	47,64	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	78,10	1,56	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	79,60	2,39	
					82,03
TOTAL PARTIDA.....					82,03
E08.01.02.025	m	Té bocas iguales P.E. 160 mm Té bocas iguales diámetro 160 mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.			
P14023851	1,000 m	Té P.E.A.D. 160 mm.	63,02	63,02	
P14022192	3,000 m	Manguito unión 160 mm	28,89	86,67	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	153,10	3,06	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	156,20	4,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					160,88
TOTAL PARTIDA.....					160,88
E08.01.02.026 m Té bocas iguales P.E. 200 mm					
Té bocas iguales diámetro 200 mm. electrosoldable de para tubería de polietileno alta densidad PE-100 banda azul, de diámetro de 10 Atm.de presión de trabajo, incluso p.p. de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje, soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
P14023861	1,000 m	Té P.E.A.D. 200 mm.	250,02	250,02	
P14022222	3,000 ud	Manguito unión 200 mm	64,92	194,76	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	448,20	8,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	457,20	13,72	
					470,90
TOTAL PARTIDA.....					470,90
E08.01.03.001 m Tubería PVC-O 110 mm.					
Tubería de PVC-O de 110 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P170103001	1,050 m	Tubería PVC-O 110 mm, abastecimiento	10,26	10,77	
P03042801	0,468 m3	Arena origen calizo	7,03	3,29	
O0104	0,030 h	Oficial de primera	22,00	0,66	
O0106	0,030 h	Peón	21,00	0,63	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	15,40	0,31	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	15,70	0,47	
					16,13
TOTAL PARTIDA.....					16,13
E08.01.03.002 m Tubería PVC-O 140 mm.					
Tubería de PVC-O de 140 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P170103002	1,050 m	Tubería PVC-O 140 mm, abastecimiento	14,21	14,92	
P03042801	0,468 m3	Arena origen calizo	7,03	3,29	
O0104	0,035 h	Oficial de primera	22,00	0,77	
O0106	0,035 h	Peón	21,00	0,74	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	19,70	0,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,10	0,60	
					20,71
TOTAL PARTIDA.....					20,71
E08.01.03.003 m Tubería PVC-O 160 mm.					
Tubería de PVC-O de 160 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P170103003	1,050 m	Tubería PVC-O 160 mm, abastecimiento	18,15	19,06	
P03042801	0,468 m3	Arena origen calizo	7,03	3,29	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	24,10	0,48	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	24,60	0,74	
					25,29
TOTAL PARTIDA.....					25,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.03.004	m	Tubería PVC-O 200 mm. Tubería de PVC-O de 200 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.			
P170103004	1,050 m	Tubería PVC-O 200 mm, abastecimiento	29,16	30,62	
P03042801	0,520 m3	Arena origen calizo	7,03	3,66	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	36,00	0,72	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	36,70	1,10	
					37,82
		TOTAL PARTIDA.....			37,82
E08.01.03.005	m	Tubería PVC-O 250 mm. Tubería de PVC-O de 250 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.			
P170103005	1,050 m	Tubería PVC-O 250 mm, abastecimiento	39,41	41,38	
P03042801	0,520 m3	Arena origen calizo	7,03	3,66	
O0104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
O0106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	47,00	0,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	47,90	1,44	
					49,36
		TOTAL PARTIDA.....			49,36
E08.01.03.006	m	Tubería PVC-O 315 mm. Tubería de PVC-O de 315 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.			
P170103006	1,050 m	Tubería PVC-O 315 mm, abastecimiento	59,14	62,10	
P03042801	0,700 m3	Arena origen calizo	7,03	4,92	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	68,70	1,37	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	70,10	2,10	
					72,21
		TOTAL PARTIDA.....			72,21
E08.01.03.007	m	Tubería PVC-O 400 mm. Tubería de PVC-O de 400 mm. de diámetro, uso para abastecimiento y distribución, azul RAL 5015, con junta elástica EPDM, según UNE-EN-ISO 16422 PN-16, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.			
P170103007	1,050 m	Tubería PVC-O 110 mm, abastecimiento	88,93	93,38	
P03042801	0,850 m3	Arena origen calizo	7,03	5,98	
M02130	0,030 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	1,44	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	103,20	2,06	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	105,20	3,16	
					108,39
		TOTAL PARTIDA.....			108,39
E08.01.04.001	ud	Arqueta acometidas Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición c-250 con cierre. Enfoscada y terminada.			
A0392	0,120 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	4,01	
A0317	0,138 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,20	
P00101002	0,049 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	3,74	
P00002100	48,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	8,64	
P00100109	0,040 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P12001002	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	35,45	
O0104	2,500 h	Oficial de primera	22,00	55,00	
O0106	2,500 h	Peón	21,00	52,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	162,60	3,25	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	165,80	4,97	
					170,77
TOTAL PARTIDA.....					170,77

E08.01.04.002

ud **Acometida a viviendas o local**

Acometida a viviendas o locales, incluso piezas, entronque a red de aguas, formación de arqueta y tapa, según planos de detalle . Totalmente terminada.

A0317	0,750 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	6,52	
A0392	0,650 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	21,72	
P14031025	6,000 m	Tubería PE,B, 40 mm-1 1/4" 10	2,77	16,62	
P14045552	6,000 ud	p.p. piezas esp. PE 40 mm.	0,70	4,20	
P14031021	1,000 ud	Llave compuertade cuadradillo 1 1/4"	112,78	112,78	
P14031023	1,000 ud	Grupo brida-collar 1"	4,12	4,12	
P14031022	1,000 ud	Arqueta LLV o acometida	17,58	17,58	
P14031027	1,000 ud	p.p. piezas font. acom. domic	56,00	56,00	
P00101002	0,049 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	3,74	
P00002100	48,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	8,64	
P00100109	0,040 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,01	
P12001002	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	35,45	
O0104	3,500 h	Oficial de primera	22,00	77,00	
O0106	3,500 h	Peón	21,00	73,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	439,90	8,80	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	448,70	13,46	
					462,14
TOTAL PARTIDA.....					462,14

E08.01.04.003

ud **Acometida a la red**

Acometida a la red general existente. Terminada y probada.

P14031035	1,000 ud	S.D. acometida a la red	46,22	46,22	
					46,22
TOTAL PARTIDA.....					46,22

E08.01.04.004

ud **Sustitución entronque acometida**

Sustitución de entronque de acometida a viviendas o locales, incluso piezas, arqueta, tapa, demolición de pavimento, excavación, relleno y transporte de los productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo.Totalmente terminada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 375,00

E08.01.04.005

ud **Pozo registro con tubo de PVC 400 para válvulas 150-200 mm**

Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 400 para válvula 150-200 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 400, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada.

A0317	0,800 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	6,95	
A0392	0,750 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	25,06	
P16010281	1,050 m	Tubería PVC, 400 mm., saneam.	35,88	37,67	
P00101002	0,060 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	4,58	
P00002100	32,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	5,76	
P00100109	0,040 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,01	
P12001012	1,000 ud	Marco-tapa FD 50x50 cm.	75,00	75,00	
O0104	2,500 h	Oficial de primera	22,00	55,00	
O0106	2,500 h	Peón	21,00	52,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	264,50	5,29	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	269,80	8,09	
					277,91
TOTAL PARTIDA.....					277,91

E08.01.04.006

ud **Pozo registro con tubo de PVC 315 para válvulas 80-100 mm**

Pozo registro para llaves y ventosas con tubo de PVC 315 para válvula 80-100 mm, en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso tubo de PVC 315, marco y tapa de fundición C-250 de 40x40 cm con cierre, según planos. Enfoscada y terminada.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0317	0,750 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	6,52	
A0392	0,650 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	21,72	
P16010251	1,050 m	Tubería PVC, 315 mm., saneam.	21,49	22,56	
P00101002	0,050 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	3,82	
P00002100	24,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	4,32	
P00100109	0,040 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,01	
P12001002	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	35,45	
O0104	2,250 h	Oficial de primera	22,00	49,50	
O0106	2,250 h	Peón	21,00	47,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	193,20	3,86	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	197,00	5,91	

202,92

TOTAL PARTIDA..... 202,92

E08.01.04.007 ud Tapa de arqueta pavimentable 300x300

Colocación de tapa pavimentable de 300x300 mm. de hueco libre, en arqueta acometida, incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, A= abastecimiento, E=energía eléctrica). Terminado

P12001003	1,000 ud	Marco-tapa rellenable FD 42x42 cm.	80,53	80,53	
P00002100	100,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	18,00	
P00100108	0,400 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	23,28	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	151,90	3,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	155,00	4,65	

159,60

TOTAL PARTIDA..... 159,60

E08.01.04.008 ud Pozo de registro 1,10 m tapa pavimentable

Pozo de registro para abastecimiento hasta 1,70m. de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón Fck 40 N/mm² de 1.10 m. de diámetro interior y 0,50 m. de altura, cono superior de hormigón prefabricado de diámetro interior 1,10 m. y altura 0,7 m. con unión mediante junta rígida machiembrada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno, cada 0,30 m. enfoscado interior M-250, marco y tapa de fundición dúctil rellenable de 600 mm. de diámetro, incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, A= abastecimiento). Terminado

P00101002	0,512 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	39,12	
P14031301	2,000 ud	Anillo registro diámetro interior 110 cm altura 50 cm	30,00	60,00	
P14031302	1,000 ud	Cono simétrico altura 70 cm	32,00	32,00	
P00100109	0,270 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	13,54	
P12001005	1,000 ud	Marco-tapa FD rellenable 65x65	176,23	176,23	
P14031303	3,000 ud	Pate recubierto de polipropileno	4,57	13,71	
P14031305	3,000 ud	p.p. anclajes de pate	0,10	0,30	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
M02130	0,150 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	7,21	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	471,10	9,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	480,50	14,42	

494,95

TOTAL PARTIDA..... 494,95

E08.01.04.009 ud Pozo de registro 1,10 m tapa D=600mm

Pozo de registro para abastecimiento hasta 1,70m. de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón Fck 40 N/mm² de 1.10 m. de diámetro interior y 0,50 m. de altura, cono superior de hormigón prefabricado de diámetro interior 1,10 m. y altura 0,7 m. con unión mediante junta rígida machiembrada, incluso solera de hormigón HM-20/P/30/IIb, pates de acero recubierto de polipropileno, cada 0,30 m. enfoscado interior M-250, marco y tapa de fundición dúctil de 600 mm. de diámetro tipo D-400, con inscripción s/ Servicio de Aguas, dispositivo de cierre de seguridad y apertura controlada.Terminado

P00101003	0,512 m3	Hormigón HM-20-P-20-XC4	76,40	39,12	
P14031301	2,000 ud	Anillo registro diámetro interior 110 cm altura 50 cm	30,00	60,00	
P14031302	1,000 ud	Cono simétrico altura 70 cm	32,00	32,00	
P00100109	0,270 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	13,54	
P12001013	1,000 ud	Marco-tapa fundición, 600 mm D-400	132,00	132,00	
P14031303	3,000 ud	Pate recubierto de polipropileno	4,57	13,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14031305	3,000 ud	p.p. anclajes de pate	0,10	0,30	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
M02130	0,150 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	7,21	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	426,90	8,54	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	435,40	13,06	
					448,48
TOTAL PARTIDA.....					448,48
E08.01.04.010	ud	Colocacion de tapa en rasante			
Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.					
P12001013	1,000 ud	Marco-tapa fundición, 600 mm D-400	132,00	132,00	
P00101004	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/XC1 central	67,50	13,50	
P00100109	0,150 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	7,52	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	178,80	3,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	182,40	5,47	
					187,87
TOTAL PARTIDA.....					187,87
E08.01.04.011	ud	Colocacion de tapa existente en rasante			
Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.					
P00101004	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/XC1 central	67,50	13,50	
P00100109	0,150 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	7,52	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	46,80	0,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	47,80	1,43	
					49,19
TOTAL PARTIDA.....					49,19
E08.01.05.001	m3	Hormigón en macizo de anclaje, i/ p.p encofrado y acero B-500S			
Hormigón en macizos de anclaje, incluso parte proporcional de encofrado y acero B 500 S. Totalmente terminado.					
A2926	1,000 m3	Hormigón HA/25/P/30/IIb en cimientos	92,08	92,08	
A2903	3,000 m2	Encofrado paramentos vistos	43,75	131,25	
A2803	25,000 kg	Acero B-500 S elaborado y montado	0,89	22,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	245,60	4,91	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	250,50	7,52	
					258,01
TOTAL PARTIDA.....					258,01
E08.01.05.002	ud	Hidrante incendios subt. compl.			
Hidrante de incendios subterranero, con válvula antiheladas, de dos bocas de 70 y 45 mm. de diámetro, incluso válvula VCBL-100., codos, Tes, empalmes, y piezas especiales y anclajes para su completa instalación y conexión a la red de agua potable. Totalmente terminado y probado.					
P14043301	1,000 ud	Hidrante 2 bocas subterranero	416,50	416,50	
P14043302	1,000 ud	Arqueta para hidrante subterr.	99,08	99,08	
P14011101	1,000 ud	VC-100, cierre elástico c/ junta	133,02	133,02	
P14010101	3,000 m	Tubería fundición dúctil DN=100 mm	28,12	84,36	
P14017001	1,000 ud	Codo BB 100 mm, juntas 90º	56,62	56,62	
P14013101	1,000 ud	TE EEB 100- dn100 a 40, juntas, fd	72,48	72,48	
P14015101	3,000 ud	Empalme BE 100, c/ juntas, fd	46,35	139,05	
P14043303	1,000 ud	P.P. piezas espec. hidrante	94,75	94,75	
A2388	1,000 ud	Anclaje piezas especiales	110,85	110,85	
O0104	4,000 h	Oficial de primera	22,00	88,00	
O0106	4,000 h	Peón	21,00	84,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.378,70	27,57	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.406,30	42,19	
					1.448,47
TOTAL PARTIDA.....					1.448,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.01.05.003	m	Tubería provisional de abastecimiento Tubería provisional de abastecimiento formada por tubo de polietileno de 1 1/2", parte proporcional de piezas de entronque, cata para búsqueda de la acometida, enganche al nuevo servicio incluye medios auxiliares y todos los trabajos necesarios para su funcionamiento y desmantelamiento.			
P14045501	1,000 m	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=32mm.	1,12	1,12	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
P14045551	0,100 ud	Parte proporcional piezas especiales	50,00	5,00	
A0392	0,150 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	5,01	
A0317	0,150 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,30	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0105	0,150 h	Oficial de segunda	21,70	3,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	19,70	0,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,10	0,60	
					20,68
TOTAL PARTIDA.....					20,68
E08.01.05.004	ud	Desgüe conducido en final de red Desagüe conducido a pozo de pluviales o fecales para vaciado de red de abastecimiento, consistente en la colocación de pieza en "T" de fundición con salida de 100 mm , válvula de cierre elástico de 100 mm. y tubería de fundición de 100mm. de 5 m de longitud media incluso excavaciones arena para cama y protección de tubería y tapado de la zanja con zahorra, piezas de unión, codos y medios auxiliares, totalmente terminado y probado.			
A0392	2,200 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	73,50	
A0317	2,200 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	19,12	
P14011101	1,000 ud	VC-100, cierre elástico c/ junta	133,02	133,02	
P14015101	1,000 ud	Empalme BE 100, c/ juntas, fd	46,35	46,35	
P14010101	5,000 m	Tubería fundición dúctil DN=100 mm	28,12	140,60	
P14013121	1,000 ud	TE EEB 150-40, juntas, fd	104,59	104,59	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	603,20	12,06	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	615,20	18,46	
					633,70
TOTAL PARTIDA.....					633,70
E08.01.05.005	ud	Colocacion de tapa en rasante Reposición de marco y tapa nuevos en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. C-250 en aceras y D-400 en calzadas Terminado.			
P16895	1,000 ud	Marco-tapa fundición, 600 mm D-400	132,00	132,00	
P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	14,00	
P02626	0,150 m3	Mortero de cemento M5/CEM	50,15	7,52	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	179,30	3,59	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	182,90	5,49	
					188,40
TOTAL PARTIDA.....					188,40
E08.01.05.006	ud	Colocacion de tapa existente en rasante Reposición de marco y tapa existentes en cota definitiva incluso recrecido de arqueta ya existente. Terminado.			
P01HM010	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	14,00	
P02626	0,150 m3	Mortero de cemento M5/CEM	50,15	7,52	
O0104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
O0106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	47,30	0,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	48,30	1,45	
					49,72
TOTAL PARTIDA.....					49,72
E08.02.01.001	ud	Arqueta 40x40 cm. riego Arqueta de 40x40 cm., en fábrica de ladrillo macizo a media hasta, incluso marco y tapa de fundición con cierre pintada en color verde. Enfoscada y terminada.			
A0392	0,120 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	4,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0317	0,138 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,20	
P00101002	0,049 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	3,74	
P00002100	48,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	8,64	
P00100109	0,040 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,01	
P12001004	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. pintada	21,85	21,85	
O0104	2,500 h	Oficial de primera	22,00	55,00	
O0106	2,500 h	Peón	21,00	52,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	149,00	2,98	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	151,90	4,56	

156,49

TOTAL PARTIDA.....

156,49

E08.02.01.002

ud Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula

Arqueta de plástico para alojamiento de electroválvula en sectores de distribución de riego, tipo HDPE de RAIN BIRD VB Standar o similar, con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal, 2 salidas precortadas amplias y 11 salidas laterales. Largo x Ancho x Alto = 59 x 49 x 30,7 cm totalmente colocada.

P1501511	1,000 ud	Arqueta VB standart con cierre. 59x49x30,7 xcm	37,45	37,45	
A0312	0,100 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,35	
A0316	0,100 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,39	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	42,40	0,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	43,20	1,30	

44,54

TOTAL PARTIDA.....

44,54

E08.02.01.003

ud Armario de contadores granito tipo "Cartuja"

Armario para alojamiento de conjunto de riego tipo Cartuja, s/ Servicio de Aguas Municipal, de dimensiones exteriores 1,68x0,67x0,55 m, en granito, de 0,10m de espesor, incluso perforaciones, marcos y tapas de fundición C-250. Totalmente terminado.

P15010601	1,000 ud	Armario de granito tipo cartuja acabados vistos abujardados	1.511,80	1.511,80	
P12001002	2,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	70,90	
M02850	0,005 h	Taladro	21,75	0,11	
M02130	0,300 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	14,42	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.661,20	33,22	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.694,50	50,84	

1.745,29

TOTAL PARTIDA.....

1.745,29

E08.02.01.004

ud Armario de contadores

Armario para alojamiento de conjunto de riego, de dimensiones 70x60x50 cm., en fabrica de ladrillo caravisa , incluso marco y puerta. Totalmente terminado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....

495,83

E08.02.01.005

ud Conexión a red de abastecimiento DN=200 tubería de riego

Conexión a red de abastecimiento de diámetro 200 mm. con pieza en "T", válvula de compuerta de cierre elastico precintable tipo belgicast DN-100 PN-16 en comienzo y final de acometida, tal como se indica en los planos de detalle, filtro desmontable DN-100 de apertura superior protegido con pintura Epoxi, contador DN-50, carretes y adaptadores, válvula antirretorno DN-100 PN-16, desagüe a red de saneamiento incluso arqueta semienterrada, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 asta con aislamiento termico de 4cm. de poliuretano en paredes, techo y puertas, garantizando una temperatura mínima de 5°, instalando un radiador si fuera necesario, colocado sobre solera de HM-20/P/30//IIB, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, tapa de fundición según normalización del ayuntamiento, incluso excavación de la misma, y transporte de los materiales sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, instalado y probado.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		1.160,00
E08.02.01.006	ud	Armario de acometida de la red de riego	Suministro y montaje de elementos para la acometida de la red de riego, constando de: Armario para alojamiento de acometida de riego tipo Cartuja, s/ Servicio de Aguas Municipal, de dimensiones exteriores 1,68x0,67x0,55 m, en granito, de 0,10m de espesor, con perforaciones, marcos y dos tapas de fundición ductil de C-250. En su interior instalados electroválvula de 2" PGA, decodificador sd-210 y decodificador FD-101 , filtro desmontable DN-560 apertura superior protegido con pintura Epoxi, contador Elster DN-50 con emisor de impulsos PR71/10, válvula antirretorno Danfor Dn-50 codos de 2" electrosoldables, reducción 90-63mm. Tubería necesaria de PE-10 de 63mm. incluso excavación colocación de la misma, intalacion de piezas y transporte de los materiales sobrantes a vertedero. Totalmente terminado, instalado y probado.		
P15010601	1,000 ud	Armario de granito tipo cartuja acabados vistos abujardados	1.511,80	1.511,80	
P12001002	2,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	70,90	
P15010501	1,000 ud	Electroválvula de 2" 200 PGA incluido llave de corte	132,68	132,68	
P15010161	1,000 ud	Decodificador sd-210	319,84	319,84	
P15010162	1,000 ud	Decodificador FD-101	93,00	93,00	
P15010163	1,000 ud	Filtro desmontable embridado DN-560	244,23	244,23	
P15010164	1,000 ud	Carrete desmontaje inox. AISI 316 L	73,23	73,23	
P15010165	1,000 ud	Contador Elster de impulsos DN-50	474,67	474,67	
P15010166	1,000 ud	Emisor de impulsos PR-7/10	127,50	127,50	
P15010167	1,000 ud	Valvula antirretorno Danfor DN-50	273,50	273,50	
P14022103	2,000 m	Tubo P.E. 63 mm 10 atm banda azul	2,42	4,84	
P14023601	2,000 ud	Manguito reducción 90-63 mm.	20,24	40,48	
P14023101	3,000 m	Codo tubo P.E. 63 mm 16 atm	11,07	33,21	
M02850	0,005 h	Taladro	21,75	0,11	
M02130	0,300 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	14,42	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	4,000 h	Peón	21,00	84,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	3.542,40	70,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	3.613,30	108,40	
					3.721,66
			TOTAL PARTIDA.....		3.721,66
E08.02.02.001	ud	Programador de 12 estaciones	Programador para riego de 12 estaciones, alojado en armario de control, incluso conexiones e instalación completa. Terminado y en servicio.		
P15010211	1,000 ud	Programador de 12 estaciones	215,82	215,82	
O0104	1,500 h	Oficial de primera	22,00	33,00	
O0106	1,500 h	Peón	21,00	31,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	280,30	5,61	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	285,90	8,58	
					294,51
			TOTAL PARTIDA.....		294,51
E08.02.02.002	ud	Caja de conexión T-BOS-II para 1 estación, incluso pila	Caja de conexión T-BOS para 1 estación, incluso pila.		
E15010221	1,000 ud	Caja de conexión T-BOS-II para 1 estación, incluso pila.	153,00	153,00	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	157,20	3,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	160,30	4,81	
					165,15
			TOTAL PARTIDA.....		165,15
E08.02.02.003	ud	Módulo TBOS más radio.	Módulo TBOS más radio.		
E15010231	1,000 ud	Módulo de radio TBOS-II TM . Compatible con los módulos de conexión TBOS y TBOS-II	169,00	169,00	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	173,20	3,46	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	176,70	5,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					181,96
TOTAL PARTIDA.....					181,96
E08.02.02.004	ud	Consola de programación TBOS			
Consola de programación TBOS-II TM (radio e Infrarrojos). Compatible con las cajas de conexión TBOS TM y TBOS-II TM y módulo de radio TBOS-II TM					
E15010241	1,000 ud	Consola de programación TBOS-II TM (radio e Infrarrojos). Compatible con las cajas de conexión TBOS TM y TBOS-II TM y módulo de	416,00	416,00	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	420,20	8,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	428,60	12,86	
					441,46
TOTAL PARTIDA.....					441,46
E08.02.02.005	ud	Consola de programación IQ READY - Programador ESP-LXME de 8 estaciones			
Consola de programación IQ READY - Programador ESP-LXME de 8 estaciones de Raind bird o similar, equipado con cartucho de comunicación NCC GPRS, incluye 1 año de comunicación					
P15010251	1,000 ud	Consola de programación IQ READY - Programador ESP-LXME de 8 estaciones	1.716,65	1.716,65	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.720,90	34,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.755,30	52,66	
					1.807,93
TOTAL PARTIDA.....					1.807,93
E08.02.02.006	ud	Consola de programación IQ READY - Programador ESP-LXME de 50 estaciones			
Consola de programación IQ READY - Programador ESP-LXD de 50 estaciones de Raind bird o similar, equipado con cartucho de comunicación NCC GPRS, incluye 1 año de comunicación.					
P15010261	1,000 ud	IQ READY - Programador ESP-LXD de 50 estaciones equipado con cartucho de	2.471,50	2.471,50	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.475,70	49,51	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.525,20	75,76	
					2.600,97
TOTAL PARTIDA.....					2.600,97
E08.02.03.001	ud	Difusor emergente 1-3 m de alcance			
Difusor emergente de 55 a 60 mm. de 1 a 3m. de alcance, conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable, boquilla sectorial intercambiable, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.					
P15010301	1,000 ud	Difusor emergente sectorial	4,51	4,51	
P00101002	0,005 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	0,38	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	10,10	0,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	10,30	0,31	
					10,56
TOTAL PARTIDA.....					10,56
E08.02.03.002	ud	Difusor emergente 0.6-5.5 m de alcance			
Difusor emergente de 55 a 60 mm. de 1 a 3m. de alcance, conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable, boquilla sectorial intercambiable, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.					
P15010301	1,000 ud	Difusor emergente sectorial	4,51	4,51	
P00101002	0,005 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	0,38	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	10,10	0,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	10,30	0,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					10,56
TOTAL PARTIDA.....					10,56
E08.02.03.003 ud Difusor emergente alcance 1,50 m a 4,60 m					
Difusor emergente modelo 570 Z P 4 de Toro, de 10,2 cm, de 1,50 m a 4,6m. de alcance, incluso boquilla de difusor serie Precisión, MPR Plus o TVAN, conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.					
P15010302	1,000 ud	Difusor emergente modelo 570 Z 4P de Toro o similar	2,72	2,72	
P15010321	1,000 ud	Boquilla de precisión de 1,5m a 4,6 m, arco variable de 60 a 360º	3,04	3,04	
P15010320	1,000 ud	"T" de 110mm a 50 mm en polietileno de 1 salida rosca	4,28	4,28	
P15010327	1,000 ud	Reducción de 110 mm a 50 mm	1,39	1,39	
P15010402	1,000 ud	Enlace rosca 20 mm (1/2")	0,80	0,80	
P15010403	2,000 m	Tubo de polietileno de baja densidad de 20 mm (1/2")	0,64	1,28	
P15010326	0,500 m	Tubería flexible Funny Pipe De Toro	2,76	1,38	
P15010405	1,000 ud	Accesorios para tubería codos de enlace	0,26	0,26	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	19,00	0,38	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	19,40	0,58	
					19,99
TOTAL PARTIDA.....					19,99
E08.02.03.004 ud Difusor emergente con boquilla rotativa alcance 4,30 m a 8,00 m					
Suministro e instalación de difusor emergente modelo 570 Z P 4 de Toro, de 10,2 cm, con boquilla serie Precision™ rotating con 15 chorros diferentes, presión desde (1,4kg/cm²--5,2kg/cm²) y alcances desde (4.3 m a 7.9m) se rosca directamente en el difusor con rosca Hembra o Macho en ½. Con Opciones de arco desde ,360º o arco ajustable. Tornillo de ajuste del radio hasta en un 25%, completamente instalada y funcionando.conexión a la red de 1/2", con muelle retráctil y filtro, caudal regulable y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.					
P15010302	1,000 ud	Difusor emergente modelo 570 Z 4P de Toro o similar	2,72	2,72	
P15010330	1,000 ud	Boquilla rotativa	9,50	9,50	
P15010320	1,000 ud	"T" de 110mm a 50 mm en polietileno de 1 salida rosca	4,28	4,28	
P15010327	1,000 ud	Reducción de 110 mm a 50 mm	1,39	1,39	
P15010402	1,000 ud	Enlace rosca 20 mm (1/2")	0,80	0,80	
P15010403	2,000 m	Tubo de polietileno de baja densidad de 20 mm (1/2")	0,64	1,28	
P15010326	0,500 m	Tubería flexible Funny Pipe De Toro	2,76	1,38	
P15010405	1,000 ud	Accesorios para tubería codos de enlace	0,26	0,26	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	25,50	0,51	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	26,00	0,78	
					26,78
TOTAL PARTIDA.....					26,78
E08.02.03.005 ud Aspesor emergente					
Aspersor emergente de turbina 1/2" de 4,6 a 10,7m. de alcance, tipo Serie 3500 de Rain Bird o similar. Conexión a la red de 1/2", con junta limpiadora multifuncional, estator ajustable, filtro fácilmente extraíble, sector de riego de 40º a 360º, incluso anclaje de hormigón y piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y regulado.					
P15010352	1,000 ud	Aspersor emergente serie 3500	17,30	17,30	
P00101002	0,005 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	0,38	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	22,80	0,46	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	23,30	0,70	
					24,00
TOTAL PARTIDA.....					24,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.02.03.006 ud sistema de riego radicular RWS					
Sistema de riego radicular consistente en carcasa circular construida en polímero plástico de alta densidad con inhibidores resistentes a rayos UV, con inductor Rain bird 1401 instalado, tapa encajada y codo para conectar a tubería, piezas precisas para su conexión a la red de riego. Instalado y probado					
P15010401	1,000 ud	Sistema riego radicular RWS rain bird	45,79	45,79	
P15010402	1,000 ud	Enlace rosca 20 mm (1/2")	0,80	0,80	
P15010403	1,000 m	Tubo de polietileno de baja densidad de 20 mm (1/2")	0,64	0,64	
P15010405	1,000 ud	Accesorios para tubería codos de enlace	0,26	0,26	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	49,60	0,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	50,60	1,52	
					52,15
TOTAL PARTIDA.....					52,15
E08.02.04.001 ud Electroválvula de 2" 200 PGA, incluido llave de corte					
Electroválvula de 2" 200 PGA, incluso llave de corte de 2" totalmente colocada y solenoide de 9V					
P15010501	1,000 ud	Electrovalvula de 2" 200 PGA incluido llave de corte	132,68	132,68	
O0104	0,300 h	Oficial de primera	22,00	6,60	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	139,30	2,79	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	142,10	4,26	
					146,33
TOTAL PARTIDA.....					146,33
E08.02.04.002 ud Válvula de bola de 2" de sección					
Válvula de esfera paso total de acero inox. AISI 316 L de 2" de sección, totalmente instalada.					
E15010551	1,000 ud	Válvula de esfera paso total de acero inox. AISI 316 L de 2" de sección, totalmente instalada.	67,82	67,82	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	72,00	1,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	73,50	2,21	
					75,67
TOTAL PARTIDA.....					75,67
E08.02.05.001 m Tubería PE 10 atm ø32 mm riego					
Tubería de polietileno de 32mm. 10 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.					
A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P15011101	1,110 m	Tubería PE32 mm-16 ATM banda azul	0,60	0,67	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	6,30	0,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	6,40	0,19	
					6,60
TOTAL PARTIDA.....					6,60
E08.02.05.002 m Tubería PE 10 atm ø40 mm riego					
Tubería de polietileno de 40mm. 16 ATM de presión de trabajo, para red de riego, incluso piezas especiales, excavación y relleno de zanja. Instalada y probada.					
A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P15011111	1,110 m	tubería riego PE40 mm-PN 16	0,92	1,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	6,60	0,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	6,80	0,20	

6,96

TOTAL PARTIDA..... 6,96

E08.02.05.003 m Tubería PE 10 atm ø50 mm riego

Tubería de polietileno para red general de riego, de 50 mm de diametro, 10 ATM de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P15011131	1,110 m	Tubería riego PE 50 mm- 10Atm	1,80	2,00	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	7,60	0,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	7,80	0,23	

7,99

TOTAL PARTIDA..... 7,99

E08.02.05.004 m Tubería PE 10 atm ø63 mm riego

Tubería de polietileno para red general de riego, de 63 mm de diámetro, 10 ATM de presión de trabajo, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P15011141	1,110 m	Tubería riego PE 63 mm- 10Atm	2,00	2,22	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	7,80	0,16	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	8,00	0,24	

8,23

TOTAL PARTIDA..... 8,23

E08.02.05.005 m Tubería PE 10 atm ø75 mm riego

Tubería de polietileno para red general de riego, de 75 mm de diametro, 10 ATM de presión de trabajo, incluso P.P de manguito de unión para sistema electrosoldado, instalación en zanja sobre lecho de arena, montaje soldaduras, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.

A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011151	1,110 m	Tubería riego PE 75 mm- 10Atm	2,10	2,33	
P14022122	0,150 ud	Manguito unión 75 mm	8,25	1,24	
P03042801	0,100 m3	Arena origen calizo	7,03	0,70	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	10,50	0,21	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	10,70	0,32	11,00
TOTAL PARTIDA.....					11,00
E08.02.05.006 m Tubería PE 10 atm ø90 mm riego					
Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena,p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011181	1,100 m	Tubo riego 90mm - 10Atm	4,05	4,46	
P14022152	0,150 ud	Manguito unión 90 mm	13,09	1,96	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P03042801	0,120 m3	Arena origen calizo	7,03	0,84	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	13,50	0,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	13,70	0,41	14,14
TOTAL PARTIDA.....					14,14
E08.02.05.007 m Tubería PE 10 atm ø110 mm riego					
Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena,p.p. de piezas especiales, limpieza y pruebas. Totalmente terminado.					
A0312	0,155 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,54	
A0317	0,115 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,00	
A0316	0,055 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,22	
P15011191	1,000 m	Tubo riego PE100 PN10 D=110mm	7,01	7,01	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0105	0,070 h	Oficial de segunda	21,70	1,52	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P03042801	0,180 m3	Arena origen calizo	7,03	1,27	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	14,10	0,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	14,40	0,43	14,81
TOTAL PARTIDA.....					14,81
E08.02.06.001 m Tubería riego con goteo superficial D=16 mm					
Riego superficial por goteo, realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 30 cm., de 16 mm. de diámetro, así como la conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, y piezas pequeñas de unión.					
O0104	0,010 h	Oficial de primera	22,00	0,22	
P15011102	1,000 ud	p.p. piezas l.aton	1,00	1,00	
P15011501	1,000 m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	1,05	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2,30	0,05	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2,30	0,07	2,39
TOTAL PARTIDA.....					2,39

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.02.06.002 m Tubería riego por goteo enterrada D=16mm.					
Tubería con goteros enterrada tipo Rain Bird XF SDI con tecnología coperd shield o equivalente, con un caudal de 2 l/h, diámetro 16,1 mm. y color cobre, colocada bajo césped y arbustos, con goteros autocompensantes cada 33 cm. que proporcionan un caudal constante y uniforme en toda la longitud, incluso parte proporcional de estacas de anclaje al terreno cada 2 m., tubería de suministro de sector, tubería de descarga, válvula de ventosa, válvula de descarga, conexiones y piezas de unión. Totalmente terminada y probada.					
O0104	0,015 h	Oficial de primera	22,00	0,33	
P15011503	1,000 m	Tub. goteros c/33 cm. enterrada. D=16,1 cm.	1,46	1,46	
P15011504	0,005 m	Tub. general de alimentación. Salidas c/30-40 cm. y accesorios	6,76	0,03	
P15011505	0,500 u	Estacas de sujeción c/ 2 m.	0,39	0,20	
P15011506	0,010 u	Piezas de unión riego por goteo enterrado.	2,38	0,02	
P15011507	0,005 u	Válvula de descarga, ventilación y arquetas	20,00	0,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2,10	0,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2,20	0,07	
					2,25
TOTAL PARTIDA.....					2,25
E08.02.07.001 m Tubería PVC 110 mm cruce Parterres					
Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro cruce de servicios entre parterres, con junta elástica, según Norma 1456-1 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
A0312	0,120 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,42	
A0317	0,120 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,04	
A0316	0,030 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,12	
P16010098	1,050 m	Tubería PVC, 110 mm., saneam.	3,19	3,35	
P03042801	0,090 m3	Arena origen calizo	7,03	0,63	
O0104	0,035 h	Oficial de primera	22,00	0,77	
O0106	0,035 h	Peón	21,00	0,74	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	7,10	0,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	7,20	0,22	
					7,43
TOTAL PARTIDA.....					7,43
E08.02.07.002 m Tubería PVC 200 mm cruce parterres					
Tubería PVC 200 mm cruce parterres, con junta elástica, según Norma 1456-1 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
A0312	0,120 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,42	
A0317	0,120 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,04	
A0316	0,030 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,12	
P16010151	1,050 m	Tubería PVC, 200 mm., saneam.	8,93	9,38	
P03042801	0,090 m3	Arena origen calizo	7,03	0,63	
O0104	0,035 h	Oficial de primera	22,00	0,77	
O0106	0,035 h	Peón	21,00	0,74	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	13,10	0,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	13,40	0,40	
					13,76
TOTAL PARTIDA.....					13,76
E08.02.08.001 m Cable eléctrico telemando válvulas con canalización					
Canalización de un tubo P.E.A.D. 110 mm para alojamiento de cable eléctrico antihumedad de 6x1,5mm ² , para accionamiento de válvulas, incluso excavación, relleno, tendido y conexionado.					
A0312	0,120 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,42	
A0317	0,010 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,09	
A0316	0,110 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,43	
O0104	0,010 h	Oficial de primera	22,00	0,22	
O0106	0,010 h	Peón	21,00	0,21	
P17011010	1,050 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	2,19	
P15021030	1,000 m	Cable eléctrico telemando válvulas 6X1,5	1,52	1,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	5,10	0,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	5,20	0,16	
					5,34
TOTAL PARTIDA.....					5,34
E08.02.08.002	m	Cable eléctrico telemando válvulas sin canalización			
Cable eléctrico antihumedad de 6x1,5mm2, para accionamiento de válvulas, incluso tendido y conexionado. Terminado.					
O0104	0,002 h	Oficial de primera	22,00	0,04	
O0106	0,002 h	Peón	21,00	0,04	
P15021030	1,000 m	Cable eléctrico telemando válvulas 6X1,5	1,52	1,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1,60	0,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1,60	0,05	
					1,68
TOTAL PARTIDA.....					1,68
E08.02.08.003	ud	Entronque al alumbrado publico			
Ud Entronque a la red de Alumbrado Público para conexionado de electroválvulas de riego, totalmente instalado y funcionando.					
P20000091	16,000 m	Conductor 2x2,5 mm²	1,08	17,28	
P15021051	1,000 ud	Material auxiliar conexión	13,00	13,00	
O0108	2,000 h	Ayudante	21,30	42,60	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	158,90	3,18	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	162,10	4,86	
					166,92
TOTAL PARTIDA.....					166,92
E08.03.00.001	m	Demol. tubería de saneamiento existente			
Demolición de tubería de saneamiento existente , de cualquier dimensión, incluso excavación hasta la nueva rasante y compactación y nivelación del fondo, demolición de cimentaciones y pozos, limpieza y carga sobre camión de escombros. Terminado.					
M02024	0,100 h	Retropala mixta 70 HP	37,86	3,79	
M02710	0,050 h	Compresor con dos martillos	12,02	0,60	
O0104	0,200 h	Oficial de primera	22,00	4,40	
O0106	0,200 h	Peón	21,00	4,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	13,00	0,26	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	13,30	0,40	
					13,65
TOTAL PARTIDA.....					13,65
E08.03.01.001	m	Tubería PVC 160 mm.			
Tuberia de PVC de 160 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010101	1,050 m	Tubería PVC, 160 mm., saneam.	5,59	5,87	
P03042801	0,468 m3	Arena origen calizo	7,03	3,29	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	10,90	0,22	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	11,10	0,33	
					11,43
TOTAL PARTIDA.....					11,43
E08.03.01.002	m	Tubería PVC 200 mm.			
Tuberia de PVC de 200 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010151	1,050 m	Tubería PVC, 200 mm., saneam.	8,93	9,38	
P03042801	0,520 m3	Arena origen calizo	7,03	3,66	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	14,80	0,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	15,10	0,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					15,51
TOTAL PARTIDA.....					15,51
E08.03.01.003 m Tubería PVC 315 mm.					
Tuberia de PVC de 315 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010251	1,050 m	Tubería PVC, 315 mm., saneam.	21,49	22,56	
P03042801	0,700 m3	Arena origen calizo	7,03	4,92	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	29,20	0,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,80	0,89	
					30,67
TOTAL PARTIDA.....					30,67
E08.03.01.004 m Tubería PVC 400 mm.					
Tuberia de PVC de 400 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010281	1,050 m	Tubería PVC, 400 mm., saneam.	35,88	37,67	
P03042801	0,850 m3	Arena origen calizo	7,03	5,98	
M02130	0,030 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	1,44	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	47,50	0,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	48,40	1,45	
					49,86
TOTAL PARTIDA.....					49,86
E08.03.01.005 m Tubería PVC 500 mm.					
Tuberia de PVC de 500 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010301	1,050 m	Tubería PVC 500 mm.,	56,68	59,51	
P03042801	1,045 m3	Arena origen calizo	7,03	7,35	
M02130	0,040 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	1,92	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	71,20	1,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	72,60	2,18	
					74,75
TOTAL PARTIDA.....					74,75
E08.03.01.006 m Tubería PVC 630 mm.					
Tuberia de PVC de 630 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010321	1,050 m	Tubería PVC 630 mm	104,51	109,74	
P03042801	1,100 m3	Arena origen calizo	7,03	7,73	
M02130	0,050 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,40	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,060 h	Peón	21,00	1,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	122,50	2,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	124,90	3,75	
					128,65
TOTAL PARTIDA.....					128,65
E08.03.01.007 m Tubería PVC 710 mm.					
Tubería de PVC de 710 mm de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452 PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010901	1,000 m	Tubería PVC, 710 mm., saneam.	120,00	120,00	
P03042801	1,200 m3	Arena origen calizo	7,03	8,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M02130	0,050 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,40	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	133,90	2,68	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	136,50	4,10	
					140,63
TOTAL PARTIDA.....					140,63
E08.03.01.008 m Tubería PVC 500 mm. SN-8					
Tubería de PVC de 500 mm. de diámetro, con junta elástica, según Norma 1452, SN-8, PN-6, incluso cama y relleno de arena de origen calizo. Instalada y probada.					
P16010911	1,050 m	Tubería PVC 500 mm., SN-8	83,53	87,71	
P03042801	1,045 m3	Arena origen calizo	7,03	7,35	
M02130	0,040 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	1,92	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	99,40	1,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	101,30	3,04	
					104,38
TOTAL PARTIDA.....					104,38
E08.03.02.001 m Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-1					
Tubería de PRFV de DN 500 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021671	1,050 m	Tubería PRFV 500mm SN-5.000N/m², PN-1	93,09	97,74	
P03042801	0,610 m3	Arena origen calizo	7,03	4,29	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	107,70	2,15	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	109,80	3,29	
					113,12
TOTAL PARTIDA.....					113,12
E08.03.02.002 m Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-1					
Tubería de PRFV de DN 600 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021711	1,050 m	Tubería PRFV 600mm SN-5.000N/m², PN-1	110,85	116,39	
P03042801	0,740 m3	Arena origen calizo	7,03	5,20	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	127,20	2,54	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	129,80	3,89	
					133,67
TOTAL PARTIDA.....					133,67
E08.03.02.003 m Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-1					
Tubería de PRFV de DN700 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021721	1,050 m	Tubería PRFV 700mm SN-5.000N/m², PN-1	135,02	141,77	
P03042801	0,860 m3	Arena origen calizo	7,03	6,05	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	153,50	3,07	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	156,50	4,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					161,24
TOTAL PARTIDA.....					161,24
E08.03.02.004	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-1			
Tubería de PRFV de DN 800 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021731	1,050 m	Tubería PRFV 800mm SN-5.000N/m², PN-1	150,02	157,52	
P03042801	0,980 m3	Arena origen calizo	7,03	6,89	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	170,10	3,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	173,50	5,21	
					178,67
TOTAL PARTIDA.....					178,67
E08.03.02.005	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-1			
Tubería de PRFV de DN 900 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021741	1,050 m	Tubería PRFV 900mm SN-5.000N/m², PN-1	175,83	184,62	
P03042801	1,100 m3	Arena origen calizo	7,03	7,73	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,075 h	Oficial de primera	22,00	1,65	
O0106	0,075 h	Peón	21,00	1,58	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	198,20	3,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	202,20	6,07	
					208,25
TOTAL PARTIDA.....					208,25
E08.03.02.006	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-1			
Tubería de PRFV de DN 1000 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1 incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021751	1,050 m	Tubería PRFV 1000mm SN-5.000N/m², PN-1	205,24	215,50	
P03042801	1,220 m3	Arena origen calizo	7,03	8,58	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	230,20	4,60	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	234,80	7,04	
					241,80
TOTAL PARTIDA.....					241,80
E08.03.02.007	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-1			
Tubería de PRFV de DN 1200 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm², PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.					
P16021761	1,050 m	Tubería PRFV 1200mm SN-5.000N/m², PN-1	258,62	271,55	
P03042801	1,820 m3	Arena origen calizo	7,03	12,79	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,085 h	Oficial de primera	22,00	1,87	
O0106	0,085 h	Peón	21,00	1,79	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	290,60	5,81	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	296,50	8,90	
					305,35
TOTAL PARTIDA.....					305,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.008	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 500 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021431	1,050 m	Tubería PRFV 500mm SN-5.000N/m ² , PN-16	95,88	100,67	
P03042801	0,610 m ³	Arena origen calizo	7,03	4,29	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	110,60	2,21	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	112,80	3,38	
					116,20
TOTAL PARTIDA.....					116,20
E08.03.02.009	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 600 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/m ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021441	1,050 m	Tubería PRFV 600mm SN-5.000N/m ² , PN-16	115,03	120,78	
P03042801	0,740 m ³	Arena origen calizo	7,03	5,20	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	131,60	2,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,30	4,03	
					138,29
TOTAL PARTIDA.....					138,29
E08.03.02.010	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN700 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/m ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021451	1,050 m	Tubería PRFV 700mm SN-5.000N/m ² , PN-16	156,72	164,56	
P03042801	0,860 m ³	Arena origen calizo	7,03	6,05	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	176,30	3,53	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	179,80	5,39	
					185,18
TOTAL PARTIDA.....					185,18
E08.03.02.011	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 800 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021461	1,050 m	Tubería PRFV 800mm SN-5.000N/m ² , PN-16	192,46	202,08	
P03042801	0,980 m ³	Arena origen calizo	7,03	6,89	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	214,60	4,29	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	218,90	6,57	
					225,48
TOTAL PARTIDA.....					225,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.012	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 900 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021471	1,050 m	Tubería PRFV 900mm SN-5.000N/m ² , PN-16	225,34	236,61	
P03042801	1,100 m ³	Arena origen calizo	7,03	7,73	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,075 h	Oficial de primera	22,00	1,65	
O0106	0,075 h	Peón	21,00	1,58	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	250,20	5,00	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	255,20	7,66	
					262,87
TOTAL PARTIDA.....					262,87
E08.03.02.013	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 1000 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021481	1,050 m	Tubería PRFV 1000mm SN-5.000N/m ² , PN-16	263,87	277,06	
P03042801	1,220 m ³	Arena origen calizo	7,03	8,58	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	291,70	5,83	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	297,60	8,93	
					306,48
TOTAL PARTIDA.....					306,48
E08.03.02.014	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-5.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 1200 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-5.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021491	1,050 m	Tubería PRFV 1200mm SN-5.000N/m ² , PN-16	351,82	369,41	
P03042801	1,820 m ³	Arena origen calizo	7,03	12,79	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,085 h	Oficial de primera	22,00	1,87	
O0106	0,085 h	Peón	21,00	1,79	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	388,50	7,77	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	396,30	11,89	
					408,16
TOTAL PARTIDA.....					408,16
E08.03.02.015	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 500 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021601	1,050 m	Tubería PRFV 500mm SN=10.000N/m ² , PN-1	100,08	105,08	
P03042801	0,610 m ³	Arena origen calizo	7,03	4,29	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	115,00	2,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	117,30	3,52	
					120,84
TOTAL PARTIDA.....					120,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.016	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 600 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021611	1,050 m	Tuberia PRFV 600mm SN=10.000N/m ² PN-1	125,08	131,33	
P03042801	0,740 m3	Arena origen calizo	7,03	5,20	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	142,20	2,84	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	145,00	4,35	
					149,37
		TOTAL PARTIDA.....			149,37
E08.03.02.017	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN700 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021621	1,050 m	Tuberia PRFV 700mm SN=10.000N/m ² PN-1	162,34	170,46	
P03042801	0,860 m3	Arena origen calizo	7,03	6,05	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	182,20	3,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	185,80	5,57	
					191,37
		TOTAL PARTIDA.....			191,37
E08.03.02.018	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 800 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021631	1,050 m	Tuberia PRFV 800mm SN-10.000 N/m ² PN-1	208,09	218,49	
P03042801	0,980 m3	Arena origen calizo	7,03	6,89	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	231,00	4,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	235,70	7,07	
					242,72
		TOTAL PARTIDA.....			242,72
E08.03.02.019	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 900 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-6, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021641	1,050 m	Tuberia PRFV 900mm SN=10.000 N/m ² PN-1	246,17	258,48	
P03042801	1,100 m3	Arena origen calizo	7,03	7,73	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,075 h	Oficial de primera	22,00	1,65	
O0106	0,075 h	Peón	21,00	1,58	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	272,10	5,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	277,50	8,33	
					285,85
		TOTAL PARTIDA.....			285,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.020	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 1000 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021651	1,050 m	Tuberia PRFV 1000mm SN=10.000 N/m ² PN-1	290,19	304,70	
P03042801	1,220 m ³	Arena origen calizo	7,03	8,58	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	319,40	6,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	325,80	9,77	
					335,52
		TOTAL PARTIDA.....			335,52
E08.03.02.021	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-1 Tubería de PRFV de DN 1200 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-1, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021661	1,050 m	Tuberia PRFV 1200mm SN=10.000 N/m ² PN-1	402,92	423,07	
P03042801	1,820 m ³	Arena origen calizo	7,03	12,79	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,085 h	Oficial de primera	22,00	1,87	
O0106	0,085 h	Peón	21,00	1,79	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	442,20	8,84	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	451,00	13,53	
					464,53
		TOTAL PARTIDA.....			464,53
E08.03.02.022	m	Tubería PRFV DN 500mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 500 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021501	1,050 m	Tuberia PRFV 500mm SN-10.000N/m ² , PN-6	108,51	113,94	
P03042801	0,610 m ³	Arena origen calizo	7,03	4,29	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	123,90	2,48	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	126,40	3,79	
					130,15
		TOTAL PARTIDA.....			130,15
E08.03.02.023	m	Tubería PRFV DN 600mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 600 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021511	1,050 m	Tuberia PRFV 600mm SN-10.000N/m ² PN-6	135,62	142,40	
P03042801	0,740 m ³	Arena origen calizo	7,03	5,20	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	153,30	3,07	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	156,30	4,69	
					161,01
		TOTAL PARTIDA.....			161,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.024	m	Tubería PRFV DN 700mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN700 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021521	1,050 m	Tubería PRFV 700mm SN-10.000N/m ² PN-6	176,02	184,82	
P03042801	0,860 m3	Arena origen calizo	7,03	6,05	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	196,50	3,93	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	200,50	6,02	
					206,47
TOTAL PARTIDA.....					206,47
E08.03.02.025	m	Tubería PRFV DN 800mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 800 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021531	1,050 m	Tubería PRFV 800mm SN-10.000 N/m ² PN-6	216,94	227,79	
P03042801	0,980 m3	Arena origen calizo	7,03	6,89	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,070 h	Oficial de primera	22,00	1,54	
O0106	0,070 h	Peón	21,00	1,47	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	240,30	4,81	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	245,10	7,35	
					252,49
TOTAL PARTIDA.....					252,49
E08.03.02.026	m	Tubería PRFV DN 900mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 900 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021541	1,050 m	Tubería PRFV 900mm SN-10.000 N/m ² PN-6	251,97	264,57	
P03042801	1,100 m3	Arena origen calizo	7,03	7,73	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,075 h	Oficial de primera	22,00	1,65	
O0106	0,075 h	Peón	21,00	1,58	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	278,20	5,56	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	283,70	8,51	
					292,24
TOTAL PARTIDA.....					292,24
E08.03.02.027	m	Tubería PRFV DN 1000mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 1000 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm ² , PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021551	1,050 m	Tubería PRFV 1000mm SN-10.000 N/m ² PN-6	302,53	317,66	
P03042801	1,220 m3	Arena origen calizo	7,03	8,58	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	332,30	6,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	339,00	10,17	
					349,14
TOTAL PARTIDA.....					349,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.03.02.028	m	Tubería PRFV DN 1200mm. SN-10.000 N/m² PN-16 Tubería de PRFV de DN 1200 mm., con junta elástica, según Norma 53323 rigidez SN-10.000N/mm², PN-16, incluso manguito de unión, cama y relleno de arena. Instalada y probada.			
P16021561	1,050 m	Tubería PRFV 1200mm SN-10.000 N/m² PN-6	420,05	441,05	
P03042801	1,820 m3	Arena origen calizo	7,03	12,79	
M02130	0,055 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	2,64	
O0104	0,085 h	Oficial de primera	22,00	1,87	
O0106	0,085 h	Peón	21,00	1,79	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	460,10	9,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	469,30	14,08	
					483,42
TOTAL PARTIDA.....					483,42
E08.03.03.003	ud	Acometida domiciliaria t. fundición a tubería ø <400 mm Acometida domiciliaria de saneamiento a tubería de diámetro menor o igual de 400mm., incluso excavación de zanja manual, arqueta de 40X40 cm con tapa de fundición y canalización de 200 mm. en PVC, incluso revestimiento de mortero de cemento M-5 y hormigón en solera. Terminada.			
A0392	0,580 m3	Excavación en zanja, manual	33,41	19,38	
A0317	0,150 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,30	
P16010151	5,000 m	Tubería PVC, 200 mm., saneam.	8,93	44,65	
P00101002	0,385 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	29,41	
P00002100	48,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	8,64	
P00100109	0,050 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,51	
P03042801	0,185 m3	Arena origen calizo	7,03	1,30	
P12001002	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	35,45	
P16030081	1,000 ud	Clip tubo ø <400 mm	50,25	50,25	
O0104	2,250 h	Oficial de primera	22,00	49,50	
O0106	2,250 h	Peón	21,00	47,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	289,60	5,79	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	295,40	8,86	
					304,29
TOTAL PARTIDA.....					304,29
E08.04.00.001	m	Desmontaje conductor aéreo Desmontaje de conductores aéreos y posados sobre fachada y cruces de calles y cajas de derivación, incluso desconexión de luminarias.			
M02620	0,055 h	Plataforma elev. telescóp. 22,6 m. 250kg	15,28	0,84	
O0106	0,110 h	Peón	21,00	2,31	
O0104	0,055 h	Oficial de primera	22,00	1,21	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	4,40	0,09	
					4,45
TOTAL PARTIDA.....					4,45
E08.04.00.002	ud	Desmontaje pto. luz existente Desmontaje de punto de luz existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización.			
M02130	0,600 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	28,85	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	92,90	1,86	
					94,71
TOTAL PARTIDA.....					94,71
E08.04.00.003	ud	Reubicación columnas alumbrado Reubicación de columna de alumbrado, de cualquier altura, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo, traslado a taller para lijado y pintura y reubicación mediante grúa en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Sin reutilización de luminaria. Totalmente montadas.			
M02610	0,500 h	Grúa autopropulsada 20 Tn	72,12	36,06	
M02122	0,300 h	Camión volquete 12 Tn.	36,06	10,82	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
P17010101	1,000 ud	P.P lijado columna o baculo	8,02	8,02	
P17010102	1,000 ud	P.p. pintura báculos o columnas	6,01	6,01	
A0312	6,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	21,00	
A0317	0,600 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,21	
P00101002	0,600 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	45,84	
P17011005	1,500 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	2,12	
P17000012	4,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	22,24	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	243,30	4,87	
					248,19
TOTAL PARTIDA.....					248,19
E08.04.00.004 ud Reubicación columnas y luminaria					
Reubicación de columna de alumbrado y luminaria existente, de cualquier altura, consistente en soltar el apoyo de los anclajes existentes al suelo, traslado a taller para lijado y pintado y reubicación mediante grua en su nuevo emplazamiento, incluso anclajes y soportes. Con reutilización de luminaria existente. Totalmente montadas.					
M02610	0,510 h	Grúa autopropulsada 20 Tn	72,12	36,78	
M02122	0,350 h	Camión volquete 12 Tn.	36,06	12,62	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
P17010101	1,000 ud	P.P lijado columna o baculo	8,02	8,02	
P17010102	1,000 ud	P.p. pintura báculos o columnas	6,01	6,01	
A0312	6,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	21,00	
A0317	0,600 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,21	
P00101002	0,600 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	45,84	
P17011005	1,500 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	2,12	
P17000012	4,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	22,24	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	245,80	4,92	
					250,76
TOTAL PARTIDA.....					250,76
E08.04.01.001 ud Ciment. columnas 40x40x50 cm					
Cimentación de columnas de 40x40x50, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.					
A0312	0,080 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,28	
A0317	0,090 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,78	
P00101002	0,080 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	6,11	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	1,500 h	Oficial de primera	22,00	33,00	
O0106	1,500 h	Peón	21,00	31,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	78,60	1,57	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	80,20	2,41	
					82,62
TOTAL PARTIDA.....					82,62
E08.04.01.002 m Canalización 2 P.E. 110 mm.					
Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.					
P00101020	0,150 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	9,83	
A0312	0,150 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,53	
A0317	0,180 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,56	
P17011000	2,100 m	Alambre acero guia canalizac.	0,06	0,13	
P17011010	2,100 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	4,39	
O0104	0,090 h	Oficial de primera	22,00	1,98	
O0106	0,090 h	Peón	21,00	1,89	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	20,30	0,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,70	0,62	
					21,34
TOTAL PARTIDA.....					21,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.01.003	m	Canalización 4 P.E. 110 mm. Canalización formada por cuatro tubos de P.E. de doble capa (450 Nw), la exterior corrugada y la interior lisa, de 110 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.			
P00101020	0,210 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	13,76	
A0312	0,210 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,74	
A0317	0,252 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	2,19	
P17011000	4,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,26	
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	30,50	0,61	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	31,10	0,93	
					31,99
TOTAL PARTIDA.....					31,99
E08.04.01.004	m	Canalización 2 P.E. 63 mm. Canalización formada por dos tubos de P.E. de doble capa, la exterior corrugada y la interior lisa, de 63 mm. de diámetro, incluso excavación, colocación de tubos, relleno y compactación de la zanja, transporte de materiales sobrantes a vertedero y alambre guía. Terminado.			
A0312	0,150 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,53	
A0317	0,180 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,56	
P00101020	0,150 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	9,83	
P17011003	2,200 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	2,22	
P17011000	2,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,090 h	Oficial de primera	22,00	1,98	
O0106	0,090 h	Peón	21,00	1,89	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	18,10	0,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	18,50	0,56	
					19,06
TOTAL PARTIDA.....					19,06
E08.04.01.005	m	Canalización de para empotrar en muro de piedra con tubo de PVC Canalización para empotrar en muro de piedra perforado, con tubo de PVC RÍGIDO de D=29 mm, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					3,20
E08.04.01.006	m	Canaliz. aérea acero ø 1" Canalización aérea formada por un tubo de acero galvanizado DIN2440, de 1mm de diámetro, con caja metálica de registro, incluso piezas especiales, grapado a fachadas o paramentos verticales y alambre guía. Terminado.			
P17011151	1,000 m	Tubo acero 1"	3,75	3,75	
O0104	0,300 h	Oficial de primera	22,00	6,60	
O0106	0,300 h	Peón	21,00	6,30	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	16,70	0,33	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	17,00	0,51	
					17,49
TOTAL PARTIDA.....					17,49
E08.04.01.007	ud	Paso aéreo-subterráneo Paso circuito de alumbrado de subterráneo a aéreo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterráneo y el aéreo existente, realizado dentro de arqueta registrable, incluso parte proporcional de tubo de acero de protección de subida de cables hasta fachada y parte proporcional de cable. Totalmente instalado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					18,25

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.01.008	ud	Arqueta 60x60 cm. fundición Arqueta de 60x60X 60 cm., para cruces de calzada, realizada con hormigón en masa, enfoscada y bruñida interiormente, con marco y tapa de fundición ductil normalizada por el ayuntamiento de Burgos y con la inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Totalmente terminado.			
A0392	0,180 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	6,01	
A0317	0,207 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,80	
P00101002	0,800 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	61,12	
P00100109	0,048 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	2,41	
P12001001	1,000 ud	Marco-tapa C-250 FD 60x60 cm.	200,00	200,00	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	400,30	8,01	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	408,40	12,25	
					420,60
TOTAL PARTIDA.....					420,60
E08.04.01.009	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición rellenable Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición ductil de cierre estanco rellenable con pavimento igual a donde se haya ubicada. Enfoscada y totalmente terminada.			
A0392	0,200 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	6,68	
A0317	0,200 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,74	
P00101002	0,330 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	25,21	
P00100108	0,080 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	4,66	
P12001003	1,000 ud	Marco-tapa rellenable FD 42x42 cm.	80,53	80,53	
O0104	2,250 h	Oficial de primera	22,00	49,50	
O0106	2,250 h	Peón	21,00	47,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	215,60	4,31	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	219,90	6,60	
					226,48
TOTAL PARTIDA.....					226,48
E08.04.01.010	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición Arqueta de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, para alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición ductil de cierre estanco. Enfoscada y totalmente terminada.			
A0392	0,200 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	6,68	
A0317	0,200 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,74	
P00101002	0,330 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	25,21	
P00100108	0,080 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	4,66	
P12001002	1,000 ud	Marco-tapa FD 40x40 cm. C-250	35,45	35,45	
O0104	2,250 h	Oficial de primera	22,00	49,50	
O0106	2,250 h	Peón	21,00	47,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	170,50	3,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	173,90	5,22	
					179,12
TOTAL PARTIDA.....					179,12
E08.04.01.011	ud	Arqueta prefabricada para alumbrado, fabricada pro ATP, formada Arqueta prefabricada para alumbrado, de pro ATP o similar, formada por cajon arqueta de 40x40 cm. y 52,7 cm de fondo, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 38x38x48 cm. con tapa y marco de poliamida reforzada con fibra de vidrio, cierre estanco mediante junta elástica encastrada en marco, inoxidable, totalmente aislante, antideslizante y resistente a la corrosión. Totalmente instalada y rematada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					196,89
E08.04.01.012	ud	Ciment. columnas 50x50x50 Cimentación de columnas de 50x50x70, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.			
A0312	0,125 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,44	
A0317	0,150 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,30	
P00101002	0,125 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	9,55	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	1,800 h	Oficial de primera	22,00	39,60	
O0106	1,800 h	Peón	21,00	37,80	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	95,70	1,91	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	97,60	2,93	
					100,50
TOTAL PARTIDA.....					100,50

E08.04.01.013 ud Cimentación columnas 60x60x60

Cimentación de columnas de 60x60x70, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

A0312	0,216 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,76	
A0317	0,260 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	2,26	
P00101002	0,216 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	16,50	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	1,800 h	Oficial de primera	22,00	39,60	
O0106	1,800 h	Peón	21,00	37,80	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	103,90	2,08	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	106,00	3,18	
					109,15
TOTAL PARTIDA.....					109,15

E08.04.01.014 ud Cimentación columnas 50x50x1,00

Cimentación de columnas de 50x50x100, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

A0312	0,320 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,12	
A0317	0,384 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,34	
P00101002	0,320 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	24,45	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	1,800 h	Oficial de primera	22,00	39,60	
O0106	1,800 h	Peón	21,00	37,80	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	113,30	2,27	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	115,60	3,47	
					119,02
TOTAL PARTIDA.....					119,02

E08.04.01.015 ud Cimentación columnas 50x50x1,20

Cimentación de columnas de 50x50x120, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

A0312	0,370 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,30	
A0317	0,370 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,22	
P00101002	0,370 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	28,27	
P17011005	1,200 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,69	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	126,00	2,52	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	128,60	3,86	
					132,42
TOTAL PARTIDA.....					132,42

E08.04.01.016 ud Cimentación columnas 80x80x80

Cimentación de columnas de 80x80x80, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0312	0,512 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,79	
A0317	0,614 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,34	
P00101002	0,512 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	39,12	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	139,20	2,78	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	142,00	4,26	
					146,26
TOTAL PARTIDA.....					146,26
E08.04.01.017 ud Cimentación columnas 50x50x80 cm					
Cimentación de columnas de 50x50x80 cm, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.					
A0312	0,220 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,77	
A0317	0,220 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,91	
P00101002	0,200 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	15,28	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	1,800 h	Oficial de primera	22,00	39,60	
O0106	1,800 h	Peón	21,00	37,80	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	102,30	2,05	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	104,40	3,13	
					107,51
TOTAL PARTIDA.....					107,51
E08.04.01.018 ud Cimentación columnas 60x60x1,20					
Cimentación de columnas de 60x60x120, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.					
A0312	0,430 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,51	
A0317	0,430 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,74	
P00101002	0,430 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,85	
P17011005	1,200 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,69	
P17000012	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje	5,56	5,56	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	131,40	2,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	134,00	4,02	
					138,00
TOTAL PARTIDA.....					138,00
E08.04.01.019 ud Cimentación centro de mando					
Base de hormigón para ubicación de centro de mando, incluso excavación, entronque de canalizaciones, y anclaje de armario, totalmente terminado.					
A0312	0,790 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,77	
A0317	0,790 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	6,87	
P17011010	10,000 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	20,90	
P12000101	4,350 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	7,83	
P00101002	0,480 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	36,67	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	161,00	3,22	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	164,30	4,93	
					169,19
TOTAL PARTIDA.....					169,19
E08.04.01.020 ud Cimentación regulador de cabecera					
Base de hormigón para ubicación de regulador de cabecera, incluso excavación, entronque de canalizaciones, y anclaje de armario, totalmente terminado.					
A0312	0,700 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,45	
A0317	0,700 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	6,08	
P17011010	10,000 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	20,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P12000101	4,350 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	7,83	
P00101002	0,420 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,09	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	155,40	3,11	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	158,50	4,76	

163,22

TOTAL PARTIDA..... 163,22

E08.04.02.001 ud Columna artística "Burgos" especial 3 m

Suministro e Instalación Columna artísticas tipo BURGOS especial, fabricada por SALVI, homologados por el ayuntamiento de Burgos. Con una altura total de 3 metros. Fabricados en fundición de hierro. Llevarán en el registro el escudo de la ciudad. Tornillería de acero inoxidable AISI304. Fijación a columna mediante macho roscado de 3/4 ". Imprimación Epoxi-poliamida y acabada en poliuretano alifático 2 componentes. Totalmente instalados.

P17020011	1,000 ud	Columna fund. mod. Burgos Largo 3m	500,00	500,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	5,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	5,40	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
M02610	0,300 h	Grúa autopropulsada 20 Tn	72,12	21,64	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	645,80	12,92	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	658,70	19,76	

678,44

TOTAL PARTIDA..... 678,44

E08.04.02.002 ud Columna artística "Burgos" l 4 m

Suministro e Instalación Columna artísticas tipo BURGOSl, fabricada por SALVI, homologados por el ayuntamiento de Burgos. Con una altura total de 4 metros. Fabricados en fundición de hierro. Llevarán en el registro el escudo de la ciudad. Tornillería de acero inoxidable AISI304. Fijación a columna mediante macho roscado de 3/4 ". Imprimación Epoxi-poliamida y acabada en poliuretano alifático 2 componentes. Totalmente instalados.

P17020021	1,000 ud	Columna fund. mod. Burgos Largo 4m	653,00	653,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	5,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	5,40	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
M02610	0,300 h	Grúa autopropulsada 20 Tn	72,12	21,64	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	798,80	15,98	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	814,70	24,44	

839,18

TOTAL PARTIDA..... 839,18

E08.04.02.003 ud Báculo artístico "victoria" + cruceta

Suministro e instalación de Columna modelo Vitoria, fabricado por SALVI, homologados por el ayuntamiento de Burgos. De 6.500 mm. Estructura con caña y fuste en fundición de hierro FG-20. Cruceta para dos brazos en fundición de aluminio EN 1706 43000. Tornillería de acero inoxidable AISI304. Fijación a la columna mediante tubo roscado de 3/4" Protección: imprimación epoxi-poliamida y acabado en poliuretano alifático 2 componentes. Incluido escudo de Burgos. Incluso pernos de sujeción.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.780,00

E08.04.02.004 ud Columa NIKOLSON 4 m.

Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado.

P17020501	1,000 ud	Columna galvanizada 4 m, 3 mm	114,19	114,19	
-----------	----------	-------------------------------	--------	--------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P20000091	4,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	4,32	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
O0104	0,550 h	Oficial de primera	22,00	12,10	
O0106	0,550 h	Peón	21,00	11,55	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	144,90	2,90	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	147,80	4,43	

152,19

TOTAL PARTIDA..... 152,19

E08.04.02.005 ud **Columna NIKOLSON 5 m.**

Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 5 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado.

P17020511	1,000 ud	Columna galvanizada 5 m, 3 mm	193,19	193,19	
P20000091	4,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	4,32	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
O0104	0,550 h	Oficial de primera	22,00	12,10	
O0106	0,550 h	Peón	21,00	11,55	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	223,90	4,48	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	228,30	6,85	

235,19

TOTAL PARTIDA..... 235,19

E08.04.02.006 ud **Columna NIKOLSON o similar de 4,5 m.**

Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 4,5 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado.

P17020521	1,000 ud	Columna galvanizada 4,5 m, 3 mm	162,50	162,50	
P20000091	4,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	4,32	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
O0104	0,550 h	Oficial de primera	22,00	12,10	
O0106	0,550 h	Peón	21,00	11,55	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	193,20	3,86	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	197,00	5,91	

202,94

TOTAL PARTIDA..... 202,94

E08.04.02.007 ud **Columna NIKOLSON 6 m.**

Suministro y colocación de columna galvanizada modelo "NIKOLSON", o similar, de 6 m de altura y 3 mm . de espesor, pintada en color verde RAL 6002. incluso montaje y conexión a red de tierra con cobre desnudo de 16 MM. completamente instalado.

P17020551	1,000 ud	Columna galvanizada 6 m, 3 mm	270,00	270,00	
P20000092	5,000 m	Conductor 3x2,5 mm ²	1,58	7,90	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
O0104	0,550 h	Oficial de primera	22,00	12,10	
O0106	0,550 h	Peón	21,00	11,55	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	304,30	6,09	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	310,30	9,31	

319,65

TOTAL PARTIDA..... 319,65

E08.04.02.008 ud **Columna de 8m.**

Columna 8 m. Fabricadas en acero al carbono y galvanizadas por inmersión en caliente. Fustes troncocónicos de sección circular, de una sola pieza y espesor de 3 mm. Con placa base, cerco de refuerzo y cuatro cartelas. La unión entre la placa base y la cimentación se realizará mediante cuatro pernos de acero. Pintadas mediante capa de imprimación y dos capas de esmalte color Verde Ayuntamiento. Totalmente instalada.

P17020751	1,000 ud	Columna galvanizada 8 m, 3 mm	440,00	440,00	
P20000091	4,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	4,32	
P20010021	2,000 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	2,70	
O0104	0,550 h	Oficial de primera	22,00	12,10	
O0106	0,550 h	Peón	21,00	11,55	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	470,70	9,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	480,10	14,40	494,48
TOTAL PARTIDA.....					494,48
E08.04.02.009	ud	Columna de 10 m 2 brazos	Columna de 10 m. Fabricados en chapa de acero al carbono y acabado galvanizado en caliente. Fustes troncocónicos de sección circular, de una sola pieza y espesor de 3 mm. Con puerta de registro enrasada con refuerzo y camisa interior. Terminal cilíndrico en punta de fuste de 60mm de diámetro, para acoplado de soporte funcional formado por dos brazos de tubo estructural de acero, galvanizados por inmersión en caliente con acoplamiento a columna y a luminaria de 60mm de diámetro. Incluso soporte con 2 brazos a 180°, 0° de inclinación y longitud del brazo de 700mm. Con placa base, cerco de refuerzo y cuatro cartelas. La unión entre la placa base y la cimentación se realizará mediante cuatro pernos de acero, incluidos. Pintadas mediante capa de imprimación y dos capas de esmalte color Verde Ayuntamiento. Totalmente instalado.		
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					728,16
E08.04.03.001	ud	Farol montecarlo	Suministro e Instalación Luminaria decorativa urbana clásica tipo Farol MONTECARLO, fabricada por SALVI. Estructura compuesta de armadura y araña en chapa y tubo de hierro electrozincado. Coronas decorativas realizadas en fundición de aluminio y cúpula superior en aleación de aluminio repujado. Bellotas /tuerca embellecedoras en cabezales, de latón. Reflector interior fabricado en aleación de aluminio, repujado y anodizado. Difusor de metacrilato opal. Tortillería de acero inoxidable y cableado de PVC y de silicona en las zonas térmicamente críticas, IP-54. Portalámparas E-27. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montado y conexionado.		
P17040011	1,000 ud	Farol Montecarlo	601,00	601,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	1,000 h	Peón	21,00	21,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	642,00	12,84	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	654,90	19,65	674,51
TOTAL PARTIDA.....					674,51
E08.04.03.002	ud	Farol "Burgos" de Salvi	Suministro e Instalación Luminaria decorativa urbana clásica tipo Farol "Burgos", fabricada por SALVI. Estructura compuesta de armadura y araña-soporte en chapa de hierro electrozincado. Coronas decorativas realizadas en fundición de aluminio EN 1706 43000 y cúpula superior en aleación de aluminio repujado AA-1050. Reflector interior asimétrico fabricado en aleación de aluminio anodizado. Difusor de policarbonato resistente a los rayos UV transparente. Tortillería de acero inoxidable AISI 304 y fijación a columna con macho roscado de 3/4", protección con imprimación epoxi-poliamida y acabado en poliuretano asfáltico dos componentes. Cableado de PVC y de silicona en las zonas térmicamente críticas, IP-54. Portalámparas E-40. Incluso equipo eléctrico. Totalmente montado y conexionado.		
P17040021	1,000 ud	Farol "Burgos" de Salvi	419,00	419,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	1,000 h	Peón	21,00	21,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	460,00	9,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	469,20	14,08	483,30
TOTAL PARTIDA.....					483,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.03.003					
	ud	Luminaria IJP-1 100w			
		LLuminaria IJP-1 de INDALUX o similar, con acoplamiento a columna en aleación de aluminio fundido con junta de estanqueidad, bandeja portaequipos en chapa de acero galvanizado, embellecedor cubre equipo en aluminio entallado. La mitad superior de la esfera está formada por una capota reforzada, entallada en aluminio y pintada. El difosor incoloro y de forma semiesferica construido en policarbonato termoconformado. El sistema optico está constituido por un reflector lateral en forma troncopiramidal en aluminio especular y martillado. Incluso equipo de regulación y control formado por reactancias y condensadores. incluso montaje, caja de protección, ámpara de descarga de VPSA de 100 W tipo tubular y cable de conexión desde arqueta			
P17040501	1,000 ud	Luminaria IJP-1	335,00	335,00	
P17050041	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 100 W	32,00	32,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	446,50	8,93	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	455,40	13,66	
					469,09
		TOTAL PARTIDA.....			469,09
E08.04.03.004					
	ud	Luminaria IJP-1 150w			
		Luminaria IJP-1 de INDALUX o similar, con acoplamiento a columna en aleación de aluminio fundido con junta de estanqueidad, bandeja portaequipos en chapa de acero galvanizado, embellecedor cubre equipo en aluminio entallado. La mitad superior de la esfera está formada por una capota reforzada, entallada en aluminio y pintada. El difosor incoloro y de forma semiesferica construido en policarbonato termoconformado. El sistema optico está constituido por un reflector lateral en forma troncopiramidal en aluminio especular y martillado. Incluso equipo de regulación y control formado por reactancias y condensadores. incluso montaje, caja de protección, lámpara de descarga de VPSA de 150 W tipo tubular y cable de conexión desde arqueta			
P17040501	1,000 ud	Luminaria IJP-1	335,00	335,00	
P17040511	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 150 W	33,00	33,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	447,50	8,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	456,50	13,70	
					470,15
		TOTAL PARTIDA.....			470,15
E08.04.03.005					
	ud	Luminaria IJP-2 150 W			
		Luminaria IJP-2 de INDALUX o similar, con acoplamiento a columna en aleación de aluminio fundido con junta de estanqueidad, bandeja portaequipos en chapa de acero galvanizado, embellecedor cubre equipo en aluminio entallado. La mitad superior de la esfera está formada por una capota reforzada, entallada en aluminio y pintada. El difosor incoloro y de forma semiesferica construido en policarbonato termoconformado. El sistema optico está constituido por un reflector lateral en forma troncopiramidal en aluminio especular y martillado. Incluso equipo de regulación y control formado por reactancias y condensadores. incluso montaje, caja de protección, lámpara de descarga de VPSA de 150 W tipo tubular y cable de conexión desde arqueta			
P17040521	1,000 ud	Luminaria IJP-2	321,30	321,30	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000092	5,000 m	Conductor 3x2,5 mm ²	1,58	7,90	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	4,000 h	Peón	21,00	84,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	466,20	9,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	475,50	14,27	
					489,81
		TOTAL PARTIDA.....			489,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

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

E08.04.03.006

ud Proyector IZX-A 250W Ht

Suministro e Instalación de Proyector modelo IZX-A de Indalux, para lámpara de halogenuros Ht-250W. Carcasa y marco embisagrado en aleación ligera inyectada, con acabado en color gris RAL 7035 brillo. Incorpora junta de silicona esponjosa. Vidrio sodo-cálcico templado de 6 mm., sellado al marco con silicona. Reflector de aluminio anodizado y con diferentes acabados. Bandeja portaequipos en acero galvanizado. Incorpora equipo eléctrico. Lira de orientación en perfil de aluminio extruido. Acabada en mismo color que la carcasa. IP-66. IK 10. Clase I. Suministro sin lámpara. Incluso equipo de regulación y control formado por reactivancias y condensadores, caja de protección, l y cable de conexión desde arqueta, montaje y conexionado. Incluido montaje y conexionado.

P17040531	1,000 ud	Proyector IZX-A 250W indalux	198,90	198,90
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02
P20000092	8,000 m	Conductor 3x2,5 mm ²	1,58	12,64
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	284,60	5,69
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	290,30	8,71

298,96

TOTAL PARTIDA.....

298,96

E08.04.03.007

ud Luminaria tipo IVH-1 de Indalux, para lámpara de 150 W de S.A.P.

Luminaria tipo IVH-1 de Indalux, para lámpara de 150 W de S.A.P., tipo viario. Con carcasa inferior y tapa superior de aleación de aluminio, inyectado a alta presión, cromatizada y acabado en pintura de poliéster gris. Bandeja portaequipos en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Sistema eléctrico formado por reflector de aluminio hidroconformado, anodizada y sellado. Cazoleta portalámparas en poliéster reforzado con fibra de vidrio incorporando junta de estanqueidad. Sistema de fijación a brazo/columna compuesto por abrazadera de acero cincado -bicromado y tornillería de acero inoxidable. Dispone de una cuña de orientación 0°, 3° y 6°. Clase II. Incluso equipo de regulación y control formado por reactivancias y condensadores, caja de protección, lámpara de descarga de VPSA de 150 W tipo tubular y cable de conexión desde arqueta, montaje y conexionado.

P17040751	1,000 ud	Luminaria IVH-1 indalux	175,00	175,00
P17040511	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 150 W	33,00	33,00
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	287,50	5,75
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	293,30	8,80

302,05

TOTAL PARTIDA.....

302,05

E08.04.03.008

ud Luminaria tipo IVH-6 de Indalux, para lámpara de SAP de 250 W,

Luminaria tipo IVH-6 de Indalux, para lámpara de SAP de 250 W, tipo viario. Con carcasa inferior y tapa superior de aleación de aluminio, inyectado a alta presión, cromatizada y acabado en pintura de poliéster gris. Bandeja portaequipos en poliamida reforzada con fibra de vidrio. Sistema eléctrico formado por reflector de aluminio hidroconformado, anodizada y sellado. Cazoleta portalámparas en poliéster reforzado con fibra de vidrio incorporando junta de estanqueidad. Sistema de fijación a brazo/columna compuesto por abrazadera de acero cincado -bicromado y tornillería de acero inoxidable. Dispone de una cuña de orientación 0°, 3° y 6°. IP 66, IK 09 y clase eléctrica II. Incluso equipo de regulación y control formado por reactivancias y condensadores. Incluido montaje y conexionado.

P17040761	1,000 ud	Luminaria IVH-6 indalux	369,00	369,00
P14040761	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 250 W	35,00	35,00
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	483,50	9,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	493,20	14,80	507,97
TOTAL PARTIDA.....					507,97
E08.04.03.009 ud LUMINARIA IQV 100 W					
Suministro e Instalación Luminaria tipo IQV de Indalux para lámpara de S.A.P. de 100W, decorativa urbana. Con acoplamiento a la columna formado por tubo de acero con tapón superior y un adaptador en aleación de aluminio inyectado a alta presión, bandeja portaequipos en chapa de acero galvanizado, capota entallada en aluminio, pintada y aro soporte de aleación de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado y cierre mediante vidrio sodio-calcio templado. Incluso equipo de regulación y control formado por reactancias y condensadores, caja de protección, l y cable de conexión desde arqueta, montaje y conexionado. Incluido montaje y conexionado.					
P17040751	1,000 ud	Luminaria IVH-1 indalux	175,00	175,00	
P17040511	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 150 W	33,00	33,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	287,50	5,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	293,30	8,80	302,05
TOTAL PARTIDA.....					302,05
E08.04.03.010 ud Luminaria tipo AP101 de IEP tipo viario					
Suministro e Instalación Luminaria tipo AP101 de IEP tipo viario, para lámpara de V.S.A.P. de 250W,. Con carcasa inferior y tapa superior de aleación de aluminio, inyectado a alta presión, y acabado en pintura de poliéster. Sistema eléctrico formado por reflector de aluminio hidroconformado, anodizada y sellado. Estanqueidad IP-66 CLASE II. Sistema de fijación a brazo/columna compuesto por abrazadera de acero cincado -bicromado y tornillería de acero inoxidable. Dispone de una cuña de orientación 0º, 3º y 6º. Clase II. Incluso equipo de regulación y control formado por reactancias y condensadores, caja de protección, lámpara de descarga de VPSA de 150 W tipo tubular y cable de conexión desde arqueta, montaje y conexionado.					
P17040791	1,000 ud	Luminaria AP-101 IEP	470,00	470,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	6,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	6,48	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	549,50	10,99	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	560,50	16,82	577,31
TOTAL PARTIDA.....					577,31
E08.04.03.011 ud Aplique antivandalico modelo F12080-M					
Aplique antivandalico modelo F12080-M fabricado por BJC de alta resistencia a la corrosión. COn grado de protección IP 55, resistencia mecánica IK 10, carcasa de acero, marco de aluminio fundido, difusor de policarbonato prismatizado, portalámparas cerámico. Con acabado exterior a base de resina de poliester, lámpara de V.M. 80 W. y dimensiones 286x302 x 156 mm. Totalmente instalado y conexionado.					
P17040801	1,000 ud	Aplique F12080-M BJC	110,00	110,00	
P17040802	1,000 ud	Lámpara V.M.A.P 80 W	10,20	10,20	
P20000091	1,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	1,08	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	185,30	3,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	189,00	5,67	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					194,66
TOTAL PARTIDA.....					194,66
E08.04.03.012	ud	Aplique BJC antivandálico Dif. Prisma VSAP. 70W Aplique BJC antivandálico Dif. Prisma VSAP. 70W E-27 formado por Carcasa de acero, marco fundición Al., difusor Pc.prismatizado, acabado resina de poliéster, protección IP55 IK10, CLASE I, lámpara VSAP ovoide 70W, instalada incluyendo accesorios. Totalmente instalado y conexionado.			
P17040851	1,000 ud	Aplique BJC Dif. Prisma VSAP. 70W	140,00	140,00	
P17050031	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 70 W	27,00	27,00	
P20000091	1,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	1,08	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	232,10	4,64	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	236,70	7,10	
					243,82
TOTAL PARTIDA.....					243,82
E08.04.03.013	ud	Aplique de pared bega 2801 5w Suministro e Instalación de Aplique empotrable en pared modelo BEEGA 2801 de Lledó, para instalar a escasa altura del suelo. Construido en aluminio inyectado y con una placa frontal de acero inoxidable y cristal de seguridad blanco. Para lámpara fluorescente TC-S 5 W. IP 65. Incluso caja de mepotrar y lámpara. Totalamente montado y conexionado.			
P17040901	1,000 ud	aplique pared Bega 2801 5W	250,00	250,00	
O0104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
O0106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	251,90	5,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	257,00	7,71	
					264,69
TOTAL PARTIDA.....					264,69
E08.04.03.014	ud	Luminaria Modula a Reubicar en columna Reubicación de luminaria tipo Modula, consistente en soltar y desconectar la luminaira de su ubicación existente en fachada, traslado a taller para proceder a su limpieza y pintado y reubicación mediante grua en su nuevo emplazamiento, sobre columna de 6 metros. Totalmente instalada, conectada y probada. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					103,00
E08.04.03.015	ud	Luminaria Modula a Reubicar en fachada Reubicación de luminaria tipo Modula, consistente en soltar y desconectar la luminaira de su ubicación existente en fachada, traslado a taller para proceder a su limpieza y pintado y reubicación mediante grua en su nuevo emplazamiento, sobre fachada. Totalmente instalada, conectada y probada. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					85,00
E08.04.04.001	ud	Lámpara de 70 w sap Lámpara de descarga de vapor de sodio de alta presión de 70 W, para 220 V, tipo tubular. Con posición de funcionamiento universal. 0% de contenido en plomo y mercurio y reencendido instantáneo. Incluido montaje y pruebas.			
P17050031	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 70 W	27,00	27,00	
O0104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
O0106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	28,90	0,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,50	0,89	
					30,41
TOTAL PARTIDA.....					30,41
E08.04.04.002	ud	Lámpara de 100 w sap Lámpara de descarga de vapor de sodio de alta presión de 100 W, para 220 V, tipo tubular. Con posición de funcionamiento universal. 0% de contenido en plomo y mercurio y reencendido instantáneo. Incluido montaje y pruebas.			
P17050041	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 100 W	32,00	32,00	
O0104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	33,90	0,68	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	34,60	1,04	
					35,66
TOTAL PARTIDA.....					35,66
E08.04.04.003	ud	Lámpara de 150 w sap			
Lámpara de descarga de vapor de sodio de alta presión de 150 W, para 220 V, tipo tubular. Con posición de funcionamiento universal. 0% de contenido en plomo y mercurio y reencendido instantáneo. Incluido montaje y pruebas.					
P17040511	1,000 ud	Lámpara V.S.A.P. 150 W	33,00	33,00	
00104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
00106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	34,90	0,70	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	35,60	1,07	
					36,71
TOTAL PARTIDA.....					36,71
E08.04.04.004	ud	Lámpara de 125 W HME			
Lámpara de descarga de vapor de mercurio de alta presión de 125 W, para 220 V. Incluido montaje y pruebas.					
P17050101	1,000 ud	Lámpara 125 W HME	8,55	8,55	
00104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
00106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	10,50	0,21	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	10,70	0,32	
					11,02
TOTAL PARTIDA.....					11,02
E08.04.04.005	ud	Lámpara de 250 W Ht			
Lámpara de halogenuros metálicos, MASTER HPI-T Plus 250W/645 con casquillo E40 de Philips o similar. Incluido montaje y pruebas.					
P17050111	1,000 ud	Lámpara 250 W Ht	57,00	57,00	
00104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
00106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	58,90	1,18	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	60,10	1,80	
					61,92
TOTAL PARTIDA.....					61,92
E08.04.04.006	ud	Lámpara de 1000 W HIT			
Lámpara de alógenos metálicos (HIT) de 1000 W. Incluido montaje y pruebas.					
P17050201	1,000 ud	Lámpara 1000 W HIT	316,50	316,50	
00104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
00106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	318,40	6,37	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	324,80	9,74	
					334,55
TOTAL PARTIDA.....					334,55
E08.04.04.007	ud	Lámpara VASP de 50 W, MASTER SON-T PIA PLUS			
Lámparas de vapor de sodio de alta presión de 50 W, modelo MASTER SON-T PIA PLUS de Philips o similar. Incluido montaje y conexionado.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					31,79
E08.04.04.008	ud	Lámpara VASP de 70 W, MASTER SON-T PIA PLUS			
Lámparas de vapor de sodio de alta presión de 70 W, modelo MASTER SON-T PIA PLUS de Philips o similar. Incluido montaje y conexionado.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					32,43
E08.04.04.009	ud	Lámpara VASP de 100 W, MASTER SON-T PIA PLUS			
Lámparas de vapor de sodio de alta presión de 100 W, modelo MASTER SON-T PIA PLUS de Philips o similar. Incluido montaje y conexionado.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					33,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.04.010	ud	Lampara VASP de 250 W, MASTER SON-T PIA PLUS Lámparas de vapor de sodio de alta presión de 250 W, modelo MASTER SON-T PIA PLUS de Philips o similar. Incluido montaje y conexionado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			42,71
E08.04.04.011	ud	Lampara HAL . de 70 w Lámparas de de descarga compacta de 70 W, modelo MASTER Colour CDM-T 70W/942 de Philips o similar. Incluido montaje y conexionado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			56,80
E08.04.05.001	ud	Columna y luminaria Venus Duo 8/8 COLUMNA VENUS modelo DUO para dos luminarias a 8/8 m de altura al mismo nivel. Base de columna en fundición de aluminio. Fuste de tubo Ø120/90mm de extrusión de aluminio conificado. Placa portafusibles de chapa galvanizada. Tornillería de acero inoxidable. Todos los componentes sometidos a procesos de desengrase y granallado de corindón. Pernos de anclaje cincados M24x500mm. Incluido escudo de Burgos. LUMINARIA VENUS PRO Ø720mm (dos por columna) fabricada en fundición de aluminio. Tornillería de acero inoxidable. Fijación a columna M60x100. Protección por imprimación epoxi-poliámida y acabado en poliuretano alifático 2 componentes. Reflector asimétrico en aluminio anodizado clase 10. Difusor cuenco de vidrio templado transparente. Equipo eléctrico VSAP 150W (sin lámpara). Portalámparas cerámico E-40.			
P17040601	1,000 ud	Columna y luminaria Metronomis Berlin	2.623,00	2.623,00	
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
P20000091	18,000 m	Conductor 2x2,5 mm ²	1,08	19,44	
O0104	1,000 h	Oficial de primera	22,00	22,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.715,50	54,31	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.769,80	83,09	
					2.852,86
		TOTAL PARTIDA.....			2.852,86
E08.04.06.001	ud	Conexiones eléctricas Caja de conexiones eléctricas y protección de poliéster y fibra de vidrio, bornas y fusibles calibrados, colocada en el interior de las columnas. Totalmente instalada.			
P17040000	1,000 ud	Caja de conexión y protección	9,02	9,02	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0108	0,100 h	Ayudante	21,30	2,13	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	13,40	0,40	
					13,75
		TOTAL PARTIDA.....			13,75
E08.04.06.002	ud	Conexión punto de luz existente Desconexión del cableado de la caja de conexiones del punto de luz esistente si fuese posible. Incluso comprobación del correcto funcionamineto del punto de luz y sustitución el cableado interior del apoyo si este no estuvieses en buen estado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			200,00
E08.04.06.003	ud	Caja de derivación estanca Caja de derivación estanca ubicaja bajo arqueta para derivaciones a apliques Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			61,80
E08.04.06.004	ud	Caja de derivación estanca para instalación superficial sobre fa Caja de derivación estanca ubicaja sobre fachada para alimenación a luminairas y derivación de circuito de alumbrado. incluso bornero para cambio de sección. Totalmente instalada. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			12,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.07.001	m	Cable de cu de 6 mm2 Conductor de cobre flexible de 4x6 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					4,14
E08.04.07.002	m	Cable de cu de 10 mm2 Conductor de cobre flexible de 4x10 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					5,92
E08.04.07.003	m	Cable de cu de 16 mm2 Conductor de cobre flexible de 4x16 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					9,81
E08.04.07.004	m	Cable de cu de 25 mm2 Conductor de cobre flexible de 4x25 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					14,70
E08.04.07.005	m	Cable de cu de 3x2,5 mm2 Conductor de Cobre de 3x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes de las luminarias IVH-6, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,45
E08.04.07.006	m	Cable de cu de 2x2,5 mm2 Conductor de Cobre de 2x2,5 mm2 de sección, tensión asignada 0,6/1 KV, utilizado en el interior de los soportes, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					1,17
E08.04.07.007	m	Cable red tierra 35 mm2 Cable desnudo de cobre y sección mínima de 35 mm2, para la red de tierra. Totalmente instalado			
P20010011	1,700 m	Conductor cobre desnudo 35 mm	1,68	2,86	
O0104	0,020 h	Oficial de primera	22,00	0,44	
O0106	0,020 h	Peón	21,00	0,42	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	3,70	0,07	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	3,80	0,11	
					3,90
TOTAL PARTIDA.....					3,90
E08.04.07.008	m	Cable red tierra 16 mm2 Cable unipolar aislado de cobre, tensión asignada 450/750 V, recubrimiento verde-amarillo y sección mínima de 16 mm2, para el conexionado de cada soporte a la red de tierras y a las picas. Totalmente instalado.			
P20010021	1,025 m	Conductor cobre 16 mm	1,35	1,38	
O0104	0,020 h	Oficial de primera	22,00	0,44	
O0106	0,020 h	Peón	21,00	0,42	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2,20	0,04	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2,30	0,07	
					2,35
TOTAL PARTIDA.....					2,35

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.07.009	ud	Picas de tierra Picas de puesta a tierra para los soportes de las luminarias, de 2 metros de longitud y 14 mm de diámetro, de acero cobrizado según R.E.B.T.Totalmente instalada y comprobada.			
P17060202	1,000 ud	Pica acero cobrizado	7,12	7,12	
P17060201	1,000 ud	Abrazadera para pica	3,10	3,10	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	16,70	0,33	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	17,00	0,51	
					17,51
		TOTAL PARTIDA.....			17,51
E08.04.07.010	m	Acometida a centro de mando ACOMETIDA A CENTRO DE MANDO, formada por cable tres conductores más neutro, tipo RV 0,6/1 KV unipolar de Aluminio, de 50 mm2 de sección, incluso montaje bajo tubo de PVC corrugado de 160 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionada.Incluso empalme con línea existente.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			20,85
E08.04.07.011	m	Cable de cu de 4x50 mm2 Conductor de cobre flexible de 4x50 mm2, de sección, tipo DN-K para una tensión nominal de 0,6/1 KV, montado bajo tubo, material auxiliar y mano de obra, completamente instalado. Incluso empalmes con circuitos de alumbrado existentes.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			25,00
E08.04.08.001	ud	Cuadro general de protección PNT ALP 13-2P Cuadro General de Protección, modelo normalizado por la compañía suministradora, tipo PNT ALP 13-2P con dos puertas y dimensiones 1,30 x 1,54 x 0,395 metros. De hormigón armado, con puertas de chapa galvanizada y pintada, las puertas van unidas a la estructura de hormigón para su puesta a tierra, cerradura con maneta con bombillo, placa para el montaje del contador y para el alumbrado. Con rejillas de ventilación. Grado de protección IP55 y IK10. Completamente instalado. Incluso placa de montaje y contador de energía eléctrica. El armario albergará los aparatos de medida de la compañía eléctrica, los elementos de protección y el regulador de flujo.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3.420,00
E08.04.08.002	ud	Modificaciones cuadro general de protección Posibles modificaciones en las protecciones del circuito que alimenta al principio de la Avd la Isla y el puente en el Centro de Mando ubicado en la Avd de la Isla para adaptar a la nueva distribución de luminarias y su variación de potencia.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			100,00
E08.04.08.003	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10A Interruptor magnetotérmico 2x10A, modelo C60, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			38,03
E08.04.08.004	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16A Interruptor magnetotérmico 2x16 A, modelo C60, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			38,72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.08.005	ud	Interruptor magnetotémico 4x16A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x16 A, multi 9, modelo C60 de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			81,87
E08.04.08.006	ud	Interruptor magnetotémico 4x20A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x20 A, multi 9, modelo C60 de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			80,56
E08.04.08.007	ud	Interruptor magnetotémico 4x25 a Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x25 A, multi 9, modelo C60 de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			79,56
E08.04.08.008	ud	Interruptor magnetotémico 4x40 A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x40 A, multi 9, modelo C60 de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			112,90
E08.04.08.009	ud	Interruptor magnetotémico 4x50 A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x50 A, multi 9, modelo C60N de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			230,92
E08.04.08.010	ud	Interruptor magnetotémico 4x100 A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x100 A, multi 9, modelo C120N de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			245,02
E08.04.08.011	ud	Interruptor diferencial 2 x25 a 30 mA Interruptor Diferencial 2 x 25 A 30 mA I, 230V (36mm), multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			108,20
E08.04.08.012	ud	Interruptor diferencial 4x25 a 300 mA Interruptor Diferencial 4x25 A 300 mA, 380V (72mm), multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			172,01
E08.04.08.013	ud	Interruptor diferencial 4x40 a 300 mA Interruptor Diferencial 4x40 A 300 mA, 380V (72mm), multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			185,29
E08.04.08.014	ud	Interruptor magnetotémico 4x32 A Interruptor Magnetotémico con corte onnipolar de 4x32 A, multi 9, modelo C60 de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			89,56
E08.04.08.015	ud	Interruptor automático 3 x 16 A Interruptor Automático 3 x 16 A, selección funcionamiento manual o automático. Modelo C60N, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			56,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.08.016	ud	Interruptor automático 3 x 25 A Interruptor Automático 3 x 25 A, selección funcionamiento manual o automático. Modelo C60, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			54,74
E08.04.08.017	ud	Interruptor automático 3 x 40 A Interruptor Automático 3 x 40 A, selección funcionamiento manual o automático. Modelo C60, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			79,33
E08.04.08.018	ud	Interruptor automático 3 x 50 a Interruptor Automático 3 x 50 A, selección funcionamiento manual o automático. Modelo C60N, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			160,40
E08.04.08.019	ud	Contactor 3 x 40A Contactor de 3 x 40 A, modular CT 230/240 V CA, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			79,99
E08.04.08.020	ud	Contactor 3 x 25 a Contactor de 3 x 25 A, modular CT 230/240 V CA, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			42,17
E08.04.08.021	ud	Contactor 63 a Contactor de 63 A, modular CT 230/240 V CA, multi 9, de Merlin Gerin o similar, totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			118,63
E08.04.08.022	ud	Interruptor horario Interruptor Horario Astronómico Digital, modelo ASTRO de Esdoni o similar. Con ajuste por zonas geográficas, corrección encendido apagado, cambio automático verano-invierno, reserva de marcha de 12 años, con carcasa y cubrebomas precintable. Tensión nominal 230 V. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			390,29
E08.04.08.023	ud	Regulador en 20 ESTABILIZADOR-REDUCTOR DE FLUJO, modelo ESDONI EN 20 de Orbis o similar, con equipo estático para limitar la intensidad de arranque y estabilizar la tensión de alimentación, de dimensiones reducidas, alimentación 3x400+N. Incluso armario de chapa de acero zincada y pintado poliéster. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			5.704,66
E08.04.08.024	ud	Regulador en 40 ESTABILIZADOR-REDUCTOR DE FLUJO, modelo ESDONI EN 40 de Orbis o similar, con equipo estático para limitar la intensidad de arranque y estabilizar la tensión de alimentación, de diemnsiones reducidas, alimentación 3x400+N. Incluso armario de chapa de acero zincada y pintado poliéster. Totalmente instalado. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			6.411,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.04.08.025	ud	Pulsador compacto en armario metálico Pulsador momentaneo compacto opaco, tipo CP1-10-11 de ABB o similar, con embellecedor pástico negro en armario metálico IP65fijación mural, serie SR de ABB o similar, con puerta ciega con dimensiones 300x200x150 mm. Incluso conexión de la señal del pulsador al esquema de central del centro de mando. Totalmente instalado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			133,79
E08.04.09.001	ud	Tramitación de expediente administrativo Tramitación de expediente administrativo de legalización de la instalación de alumbrado ante los organismos competentes, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, supervisión de la instalación, pruebas, boletines y homologación con el Servicio de Ingeniería del Ayuntamiento de Burgos.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.553,40
E08.04.09.002	ud	Pruebas, tasas y boletines Realización de pruebas finales, inspección a realizar por un organismo de control autorizado, tasas de los organismos competentes de la Comunidad Autónoma y boletín de la instalación para aumento de la potencia a un total de 20.780 W, para la potencia total instalada tras la reforma.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
E08.05.01.001	m	Canalización Tipo 1 4ø110+4ø63 Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de P.E. de 110 mm. de diámetro y 4 tubos de diámetro 63, incluso excavación, transporte del material sobrante del material sobrante a vertedero, relleno, protección con hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,340 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	22,27	
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
P17011003	4,400 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	4,44	
P17011000	8,800 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,53	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	50,20	1,00	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	51,20	1,54	
					52,75
		TOTAL PARTIDA.....			52,75
E08.05.01.002	m	Canalización Tipo 2 4ø110+4ø63+6ø63 Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de PE 110mm., 4 tubos de PE de 63 mm., y 6 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
P17011003	11,000 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	11,11	
P17011000	15,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,92	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	63,80	1,28	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	65,10	1,95	
					67,05
		TOTAL PARTIDA.....			67,05
E08.05.01.003	m	Canalización Tipo 3 4ø110+4ø63+4ø63+4ø110 Canalización de telecomunicaciones, formada por 8 tubos de PE 110mm., y 8 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	8,800 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	18,39	
P17011003	8,800 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	8,89	
P17011000	17,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	1,06	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	70,90	1,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	72,40	2,17	
					74,52
TOTAL PARTIDA.....					74,52
E08.05.01.004	m	Canalización Tipo 4 6ø63, acera			
Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de P.E. de 63 mm. de diámetro, incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, relleno con hormigón HNE-15/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubos. Terminada.					
A0312	0,560 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,96	
A0317	0,672 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,84	
P00101020	0,280 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	18,34	
P17011003	6,600 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	6,67	
P17011000	6,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,40	
O0104	0,055 h	Oficial de primera	22,00	1,21	
O0106	0,055 h	Peón	21,00	1,16	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	35,60	0,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	36,30	1,09	
					37,38
TOTAL PARTIDA.....					37,38
E08.05.01.005	m	Canalización Tipo 5 4ø63, acera			
Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de P.E. de 63 mm. de diámetro, incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, relleno con hormigón HNE-15/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubos. Terminada.					
A0312	0,560 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,96	
A0317	0,672 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,84	
P00101020	0,280 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	18,34	
P17011003	4,400 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	4,44	
P17011000	4,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,26	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	33,00	0,66	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	33,70	1,01	
					34,66
TOTAL PARTIDA.....					34,66
E08.05.01.006	m	Canalización Tipo 6, 7 4ø110+4ø63+4ø110+6ø63			
Canalización de telecomunicaciones, formada por 8 tubos de PE 110mm., y 10 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.					
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	8,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	17,56	
P17011003	11,000 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	11,11	
P17011000	19,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	1,16	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	72,40	1,45	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	73,90	2,22	
					76,09
TOTAL PARTIDA.....					76,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.05.01.007	m	Canalización Tipo 8 4ø110+4ø63+4ø110 Canalización de telecomunicaciones, formada por 8 tubos de PE 110mm., y 4 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	8,800 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	18,39	
P17011003	4,400 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	4,44	
P17011000	13,120 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,79	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	66,20	1,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	67,50	2,03	
TOTAL PARTIDA.....					69,56
E08.05.01.008	m	Canalización Tipo 9 4ø110+4ø63+6ø63+6ø63 Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de PE 110mm., y 16 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,816 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,86	
A0317	0,680 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,91	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
P17011003	17,600 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	17,78	
P17011000	22,000 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	1,32	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	70,20	1,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	71,60	2,15	
TOTAL PARTIDA.....					73,74
E08.05.01.009	m	Canalización Tipo 10 4ø110+4ø63+4ø63 Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de PE 110mm., y 8 tubos de PE de 63mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,680 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,38	
A0317	0,816 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,09	
P00101020	0,440 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	28,82	
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
P17011003	8,800 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	8,89	
P17011000	13,120 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,79	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	61,50	1,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	62,70	1,88	
TOTAL PARTIDA.....					64,58
E08.05.01.010	m	Canalización Tipo11 4ø110 Canalización de telecomunicaciones, formada por 4 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.			
A0312	0,520 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,82	
A0317	0,672 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,84	
P00101020	0,200 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	13,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17011010	4,400 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	9,20	
P17011000	4,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,26	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	34,50	0,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	35,20	1,06	
					36,27
TOTAL PARTIDA.....					36,27
E08.05.01.011	m	Canalización Tipo 12 2ø110			
Canalización de telecomunicaciones, formada por 2 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.					
A0312	0,448 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,57	
A0317	0,540 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,69	
P00101020	0,200 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	13,10	
P17011010	2,200 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	4,60	
P17011000	2,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	28,40	0,57	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,00	0,87	
					29,83
TOTAL PARTIDA.....					29,83
E08.05.01.012	m	Canalización Tipo 14 6ø110			
Canalización de telecomunicaciones, formada por 6 tubos de PE 110mm., incluso excavación, transporte del material sobrante a vertedero, relleno, protección con Hormigón HNE-15/P/30/IIB, alambre guía y separadores de tubo. Terminada.					
.					
A0312	0,520 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,82	
A0317	0,672 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,84	
P00101020	0,280 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	18,34	
P17011010	6,600 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	13,79	
P17011000	6,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,40	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	44,50	0,89	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	45,40	1,36	
					46,74
TOTAL PARTIDA.....					46,74
E08.05.01.013	ud	Paso aereo-subterraneo			
Paso de circuito de alumbrado de subterraneo a aereo, compuesto por empalme entre el nuevo conductor subterraneo y el aereo existente, realizado dentro de la arqueta registrable , parte proporcional de tubo de acero de protección de subita de cable hasta fachada y parte proporcional de cable. totalmente instalado.					
P21010101	1,000 ud	Paso aereo-subterraneo	20,75	20,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,80	0,62	
					21,37
TOTAL PARTIDA.....					21,37
E08.05.01.014	m	Canalización 3ø50, acera			
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 3 TUBOS DE P.E.DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.					
A0312	0,170 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,60	
A0317	0,035 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,30	
A0316	0,140 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,55	
P00101020	0,030 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	1,97	
P17011001	3,150 m	Tubo PE 50 mm protec. cables	0,83	2,61	
P17011000	3,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,19	
O0104	0,045 h	Oficial de primera	22,00	0,99	
O0106	0,045 h	Peón	21,00	0,95	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	8,20	0,16	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	8,30	0,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					8,57
TOTAL PARTIDA.....					8,57
E08.05.01.015	m	Canalización 2ø50, acera	ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 2 TUBOS DE P.E. DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.		
A0312	0,170 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,60	
A0317	0,035 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,30	
A0316	0,140 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,55	
P00101020	0,030 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	1,97	
P17011001	2,100 m	Tubo PE 50 mm protec. cables	0,83	1,74	
P17011000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,040 h	Oficial de primera	22,00	0,88	
O0106	0,040 h	Peón	21,00	0,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	7,00	0,14	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	7,20	0,22	
					7,37
TOTAL PARTIDA.....					7,37
E08.05.01.016	m	Canalización 1ø50, acera	ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 1 TUBO DE P.E. DE 50 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.		
A0312	0,170 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,60	
A0317	0,025 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,22	
A0316	0,148 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,58	
P00101020	0,022 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	1,44	
P17011001	1,050 m	Tubo PE 50 mm protec. cables	0,83	0,87	
P17011000	1,050 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,06	
O0104	0,030 h	Oficial de primera	22,00	0,66	
O0106	0,030 h	Peón	21,00	0,63	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	5,10	0,10	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	5,20	0,16	
					5,32
TOTAL PARTIDA.....					5,32
E08.05.01.017	m	Canalización 8ø63, acera	ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 8 TUBOS DE P.E. DE 63 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.		
A0312	0,329 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,15	
A0317	0,145 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,26	
A0316	0,203 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,80	
P00101020	0,126 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	8,25	
P17011003	8,400 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	8,48	
P17011000	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,50	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	24,70	0,49	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	25,20	0,76	
					25,99
TOTAL PARTIDA.....					25,99
E08.05.01.018	m	Canalización 6ø63, acera	ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 6 TUBOS DE P.E. DE 63 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB-RANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.		
A0312	0,329 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,15	
A0317	0,145 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,26	
A0316	0,203 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,80	
P00101020	0,126 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	8,25	
P17011003	6,300 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	6,36	
P17011000	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,38	
O0104	0,080 h	Oficial de primera	22,00	1,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0106	0,080 h	Peón	21,00	1,68	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	21,60	0,43	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	22,10	0,66	
					22,73
TOTAL PARTIDA.....					22,73
E08.05.01.019	m	Canalización 4ø63, acera ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 4 TUBOS DE P.E. DE 63 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB- BRANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.			
A0312	0,219 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,77	
A0317	0,097 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,84	
A0316	0,135 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,53	
P00101020	0,084 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	5,50	
P17011003	4,200 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	4,24	
P17011000	4,200 m	Alambre acero guia canalizac.	0,06	0,25	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,060 h	Peón	21,00	1,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	14,70	0,29	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	15,00	0,45	
					15,45
TOTAL PARTIDA.....					15,45
E08.05.01.020	m	Canalización 2ø63, acera ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 2 TUBOS DE P.E. DE 63 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB- BRANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON D-150-20 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.			
A0312	0,190 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,67	
A0317	0,064 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	0,56	
A0316	0,135 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,53	
P00101020	0,055 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	3,60	
P17011003	2,100 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	2,12	
P17011000	2,100 m	Alambre acero guia canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	9,80	0,20	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	10,00	0,30	
					10,26
TOTAL PARTIDA.....					10,26
E08.05.01.021	ud	Pedestal armario distribucion UD PEDESTAL DE ARMARIO DE DISTRIBUCION 35x70 CM Y 73 CM DE PROFUNDI- DAD, CONSTRUIDA EN HORMIGON H-150-30, INCLUSO PLANTILLA DE ANGULA- RES, VASTAGOS Y CODOS DE PVC. TERMINADA.			
A0312	0,980 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,43	
A0317	1,176 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,22	
P17011010	12,000 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	25,08	
P12000101	4,350 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	7,83	
P00101002	0,490 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	37,44	
O0104	2,000 h	Oficial de primera	22,00	44,00	
O0106	2,000 h	Peón	21,00	42,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	170,00	3,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	173,40	5,20	
					178,60
TOTAL PARTIDA.....					178,60
E08.05.01.022	m	Canalización 12+2ø110, acera ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 12+2 TUBOS DE P.E. DE 110 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOB- BRANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.			
A0312	0,839 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,94	
A0317	0,472 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,10	
A0316	0,429 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,68	
P00101002	0,437 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	33,39	
P17011010	14,700 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	30,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17011000	14,700 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,88	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	78,90	1,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	80,50	2,42	
					82,87
TOTAL PARTIDA.....					82,87
E08.05.01.023	m	Canalización 12ø110, acera			
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 12 TUBOS DE P.E. DE 110 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.					
A0312	0,748 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,62	
A0317	0,411 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,57	
A0316	0,390 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,53	
P00101002	0,381 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	29,11	
P17011010	12,600 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	26,33	
P17011000	12,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,76	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	68,20	1,36	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	69,60	2,09	
					71,67
TOTAL PARTIDA.....					71,67
E08.05.01.024	m	Canalización 4ø110, acera			
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 4 TUBOS DE P.E. DE 110 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.					
A0312	0,455 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,59	
A0317	0,213 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,85	
A0316	0,270 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,06	
P00101002	0,197 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	15,05	
P17011010	4,200 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	8,78	
P17011000	4,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,25	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,060 h	Peón	21,00	1,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	31,20	0,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	31,80	0,95	
					32,73
TOTAL PARTIDA.....					32,73
E08.05.01.025	m	Canalización 2ø110, acera			
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN ACERA, FORMADA POR 2 TUBOS DE P.E. DE 110 MM DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.					
A0312	0,392 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,37	
A0317	0,140 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,22	
A0316	0,270 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,06	
P00101002	0,130 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	9,93	
P17011010	2,100 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	4,39	
P17011000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	20,30	0,41	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,70	0,62	
					21,28
TOTAL PARTIDA.....					21,28
E08.05.01.026	m	Canalización 12+2ø110, calzad			
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN CALZADA, FORMADA POR 12+2 TUBOS DE P.E. DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.					
A0312	1,099 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,85	
A0317	0,472 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0316	0,689 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	2,70	
P00101002	0,437 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	33,39	
P17011010	14,700 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	30,72	
P17011000	14,700 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,88	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	80,80	1,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	82,40	2,47	

84,89

TOTAL PARTIDA..... 84,89

E08.05.01.027 m Canalización 12ø110, calzada maquina
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN CALZADA, FORMADA POR 12 TUBOS DE P.E. DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.

A0312	1,008 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,53	
A0317	0,411 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,57	
A0316	0,650 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	2,55	
P00101002	0,381 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	29,11	
P17011010	12,600 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	26,33	
P17011000	12,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,76	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	70,20	1,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	71,60	2,15	

73,70

TOTAL PARTIDA..... 73,70

E08.05.01.028 m Canalización 4ø110, calzada
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN CALZADA, FORMADA POR 4 TUBOS DE P.E. DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.

A0312	0,635 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,22	
A0317	0,213 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,85	
A0316	0,450 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,76	
P00101002	0,197 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	15,05	
P17011010	4,200 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	8,78	
P17011000	4,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,25	
O0104	0,060 h	Oficial de primera	22,00	1,32	
O0106	0,060 h	Peón	21,00	1,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	32,50	0,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	33,10	0,99	

34,13

TOTAL PARTIDA..... 34,13

E08.05.01.029 m Canalización 2ø110, calzada
ML CANALIZACION TELEFONICA, EN CALZADA, FORMADA POR DOS TUBOS DE P.E. DE 110 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, RELLENO, PROTECCION CON HORMIGON H-150-30 Y ALAMBRE GUIA. TERMINADA.

A0312	0,572 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,00	
A0317	0,140 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,22	
A0316	0,450 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,76	
P00101002	0,130 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	9,93	
P17011010	2,100 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	4,39	
P17011000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	
O0106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	21,60	0,43	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	22,00	0,66	

22,67

TOTAL PARTIDA..... 22,67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.05.01.030	m	Canalización 12ø110, calzada manual			
		Canalización de telefónica, formada por 12 tubos de diámetro 110mm. de P.E.. Incluso excavación manual, carga y transporte de los productos resultantes, relleno con material seleccionado, relleno de hormigón, alambre guía y armadura de refuerzo.			
A0392	1,080 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	36,08	
A0317	1,080 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	9,39	
A0316	0,650 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	2,55	
P10100101	7,800 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	5,23	
P00101002	0,500 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	38,20	
P17011010	12,600 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	26,33	
P17011000	12,600 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,76	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,100 h	Peón	21,00	2,10	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	122,80	2,46	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	125,30	3,76	
					129,06
		TOTAL PARTIDA.....			129,06
E08.05.02.001	ud	Arqueta de 60x60x80 cm pavimento			
		Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, C= comunicaciones). Terminado.			
A0312	0,545 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,91	
A0317	0,627 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,45	
P10100210	2,650 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,50	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P00101002	0,420 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,09	
P12001005	1,000 ud	Marco-tapa FD rellenable 65x65	176,23	176,23	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	398,20	7,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	406,20	12,19	
					418,39
		TOTAL PARTIDA.....			418,39
E08.05.02.002	ud	Arqueta de 60x60x80 cm fundición			
		Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.			
A0312	0,545 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,91	
A0317	0,627 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,45	
P10100210	2,650 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,50	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P00101002	0,420 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,09	
P12001001	1,000 ud	Marco-tapa C-250 FD 60x60 cm.	200,00	200,00	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	422,00	8,44	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	430,50	12,92	
					443,37
		TOTAL PARTIDA.....			443,37
E08.05.02.003	ud	Arqueta DA de 109x90 cm			
		UD. ARQUETA PARA LA RED TELEFONICA DE 109x90 cm., TIPO DA, EJECUTADA "IN SITU" O PREFABRICADA, INCLUSO MARCO Y TAPA (EN CHAPA ESTRIADA DE ACERO), EWNTRONQUES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE TERMINADA.			
A0392	3,194 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	106,71	
A0317	1,275 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	11,08	
P10100210	10,030 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	157,07	
P00101002	0,986 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	75,33	
P10100101	53,952 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	36,15	
P22020101	1,000 ud	p.p. Anticorrosivo y Pintura/ml	3,58	3,58	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	518,90	10,38	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	529,30	15,88	545,18
TOTAL PARTIDA.....					545,18
E08.05.02.004 ud Arqueta DF de 109x90 cm					
UD. ARQUETA PREFABRICADA O EJECUTADA "IN SITU", PARA LA RED TELEFONICA DE 109x90 cm., INCLUSO MARCO Y TAPA (EN CHAPA ESTRIADA DE ACERO), ENTRONQUES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE TERMINADA.					
A0392	1,419 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	47,41	
A0317	1,632 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	14,18	
P10100210	9,450 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	147,99	
P00101002	0,582 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	44,46	
P12000101	85,306 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	153,55	
P10100101	2,400 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	1,61	
P22020101	1,000 ud	p.p. Anticorrosivo y Pintura/ml	3,58	3,58	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	541,80	10,84	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	552,60	16,58	569,20
TOTAL PARTIDA.....					569,20
E08.05.02.005 ud Arqueta 60x50x70 cm					
UD. ARQUETA DE 60x50 cm. Y 70 cm. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO A MEDIA ASTA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 12 cm. DE ESPESOR, PARA ALOJAR LOSA GRANITICA, ENFOSCADA. TERMINADA.					
A0392	0,342 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	11,43	
A0317	0,295 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	2,56	
P00101001	0,077 m3	Hormigón HM-18-P-30-IIb	62,51	4,81	
P00002100	75,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	13,50	
P00100108	0,075 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	4,37	
P12001016	1,000 ud	Marco-tapa acero 60x50 y 12	54,09	54,09	
P22020301	0,360 m2	Losa granito a=60 canto labra	47,42	17,07	
O0104	4,500 h	Oficial de primera	22,00	99,00	
O0106	4,500 h	Peón	21,00	94,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	301,30	6,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	307,40	9,22	316,58
TOTAL PARTIDA.....					316,58
E08.05.02.006 ud Arqueta Ono de 120x60					
Arqueta para la red de Ono, de 120 x 60 y 80 cm. de profundidad, realizada con hormigón en masa de HM-20/P30/IIb con marco y tapa de fundición ductil revestida con el mismo tipo de material que el pavimento donde se encuentra, incluso excavación y transporte de materiales sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.					
A0312	3,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	10,50	
A0317	1,600 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	13,90	
A0316	1,400 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	5,49	
P10100210	8,000 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	125,28	
P10100101	90,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	60,30	
P00101002	0,900 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	68,76	
P12001006	1,000 ud	Marco-tapa FD 1200*600 rellenable	364,00	364,00	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	777,20	15,54	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	792,80	23,78	816,55
TOTAL PARTIDA.....					816,55
E08.05.02.007 ud Arqueta H de 80x72x82 cm					
Arqueta tipo H de Telefónica, de 80x70 cm. y 82 cm. de profundidad, realizada con hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de arido 30 mm. Armado. Con marco y tapa de 80 x 70 clase D-400 Homologada, incluso excavación y transporte de materiales a vertedero, rellenos de trasdos. totalmente terminada.					
A0312	0,545 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0317	0,627 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,45	
P10100210	2,650 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,50	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P12001007	1,000 ud	Marco-tapa H D-400 80 x 70	387,66	387,66	
P00101003	0,420 m3	Hormigón HM-20-P-20-XC4	76,40	32,09	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	609,70	12,19	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	621,90	18,66	
					640,52
TOTAL PARTIDA.....					640,52
E08.05.02.008	ud	Arqueta tipo M			
UD. ARQUETA DE tipo M de Telefónica, construida en fábrica de ladrillo a media asta, enfoscada, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, rellenos y tapa de fundicion de 40x40. terminada					
A0392	0,342 m3	Excavacion en zanja, manual	33,41	11,43	
A0317	0,295 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	2,56	
P00101001	0,077 m3	Hormigón HM-18-P-30-IIb	62,51	4,81	
P00002100	75,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	13,50	
P12001015	1,000 ud	Marco-tapa acero 40x40 tipo M	21,42	21,42	
P00100108	0,075 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	4,37	
O0104	4,500 h	Oficial de primera	22,00	99,00	
O0106	4,500 h	Peón	21,00	94,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	251,60	5,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	256,60	7,70	
					264,32
TOTAL PARTIDA.....					264,32
E08.05.02.009	ud	Arqueta H de 80x72x82 cm pavimentable			
Arqueta para la red telefónica, tipo H, de 80 x 70 y 82 cm de profundidad, realizada con hormigón en masa HM-20/P/30/IIb, con marco y tapa de fundición ductil de 10 cm. de espesor, revestida con el mismo tipo de material que el pavimento donde se encuentra, incluso excavación y transporte de materiales sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.					
A0312	0,850 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,98	
A0317	0,850 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	7,39	
P10100210	5,000 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	78,30	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P00101002	0,420 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,09	
P22020701	1,000 ud	tapa de funcion rellenable	176,23	176,23	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	438,10	8,76	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	446,80	13,40	
					460,21
TOTAL PARTIDA.....					460,21
E08.05.02.010	ud	Arqueta ICT de 80x70 cm			
Arqueta tipo ICT de Telefónica, de 80x70 cm., realizada con hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de arido 30 mm. Armado. Con marco y tapa de 80 x 70 clase D-400 Homologada, incluso excavación y transporte de materiales a vertedero, rellenos de trasdos. totalmente terminada.					
A0312	0,545 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,91	
A0317	0,627 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,45	
P10100210	2,650 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,50	
P12001008	1,000 ud	Marco-tapa ICT D-400 80 x 70	308,45	308,45	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P00101003	0,420 m3	Hormigón HM-20-P-20-XC4	76,40	32,09	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	530,50	10,61	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	541,10	16,23	
					557,30
TOTAL PARTIDA.....					557,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.05.03.001 ud Arqueta tipo G-BRF II					
Ud. cámara de registro telefónica, tipo G-BRF II, de 2,40 x 1,30, conforme las descripciones que figuran en los planos de telefónica, incluso tapa de registro para acceso y remates. Terminada.					
P10100210	18,500 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	289,71	
P10100101	378,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	253,26	
P12000101	10,800 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	19,44	
P00101002	4,200 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	320,88	
P12001017	1,000 ud	Marco-tapa, FD, ø600 mm	88,71	88,71	
O0104	12,500 h	Oficial de primera	22,00	275,00	
O0106	17,000 h	Peón	21,00	357,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	1.604,00	32,08	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	1.636,10	49,08	
					1.685,16
TOTAL PARTIDA.....					1.685,16
E08.05.03.002 ud Cámara registro JP					
Ud. cámara de registro telefónica, tipo JP, de 4,03x1,70 a 2,20 m., conforme las descripciones que figuran en los planos de telefónica, incluso tapa de registro para acceso y remates. Terminada.					
P10100210	61,830 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	968,26	
P10100101	817,925 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	548,01	
P12000101	10,800 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	19,44	
P00101002	7,165 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	547,41	
P12001017	1,000 ud	Marco-tapa, FD, ø600 mm	88,71	88,71	
O0104	24,850 h	Oficial de primera	22,00	546,70	
O0106	31,300 h	Peón	21,00	657,30	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	3.375,80	67,52	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	3.443,40	103,30	
					3.546,65
TOTAL PARTIDA.....					3.546,65
E08.05.03.003 ud Cámara de registro ABP					
UD. CAMARA DE REGISTRO TELEFONICA, TIPO ABP, DE 3,00x1,70, CONFORME A LAS DESCRIPCIONES QUE FIGURAN EN LOS PLANOS DE TELEFONICA, INCLUSO TAPA DE REGISTRO PARA ACCESO Y REMATES. TERMINADA.					
P10100210	51,530 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	806,96	
P10100101	470,800 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	315,44	
P12000101	43,200 kg	Acero en perfilesUNE-EN 10025 S275JR	1,80	77,76	
P00101002	6,000 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	458,40	
P12001017	1,000 ud	Marco-tapa, FD, ø600 mm	88,71	88,71	
O0104	15,420 h	Oficial de primera	22,00	339,24	
O0106	20,820 h	Peón	21,00	437,22	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	2.523,70	50,47	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	2.574,20	77,23	
					2.651,43
TOTAL PARTIDA.....					2.651,43
E08.06.01.001 m Canalización 2ø160					
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 2 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE-15/P/30. Terminada.					
A0312	0,500 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,75	
A0317	0,180 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,56	
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	2,100 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	4,58	
P17011000	2,050 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,12	
P00101020	0,250 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,38	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	30,90	0,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	31,50	0,95	
					32,49
TOTAL PARTIDA.....					32,49

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.06.01.002	m	Canalización 3ø160 acera Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 3 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.			
A0312	0,500 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,75	
A0317	0,180 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,56	
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	3,150 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	6,87	
P17011000	3,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,19	
P00101020	0,250 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,38	
O0104	0,120 h	Oficial de primera	22,00	2,64	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	33,30	0,67	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	34,00	1,02	
					34,97
TOTAL PARTIDA.....					34,97
E08.06.01.003	m	Canalización 4ø160 acera Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 4 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.			
A0312	0,500 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,75	
A0317	0,160 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,39	
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	4,200 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	9,16	
P17011000	4,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,25	
P00101020	0,250 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,38	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	36,80	0,74	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	37,50	1,13	
					38,62
TOTAL PARTIDA.....					38,62
E08.06.01.004	m	Canalización 6ø160 acera Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 6 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.			
A0312	0,540 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,89	
A0317	0,421 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,66	
A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P17011015	6,300 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	13,73	
P17011000	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,38	
P00101020	0,290 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	19,00	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	45,40	0,91	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	46,30	1,39	
					47,66
TOTAL PARTIDA.....					47,66
E08.06.01.005	m	Canalización 3ø160 calzadas Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por tres tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormi-gón de HNE/15/P/30 y alambre guía. Terminada			
A0312	1,040 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,64	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P17011015	3,150 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	6,87	
P17011000	3,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,19	
P00101020	0,927 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	60,73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	88,30	1,77	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	90,00	2,70	
					92,74
TOTAL PARTIDA.....					92,74
E08.06.01.006	m	Canalización 8ø160 acera			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 8 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, trasnporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.					
A0312	0,650 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	2,28	
A0317	0,520 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,52	
A0316	0,184 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,72	
P17011015	8,400 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	18,31	
P17011000	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,50	
P00101020	0,345 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	22,60	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	55,40	1,11	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	56,50	1,70	
					58,19
TOTAL PARTIDA.....					58,19
E08.06.01.007	m	Canalización 4ø160 calzada			
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por cuatro tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HNE/15/P/30 y cinta de señalización y alambre guía. Terminada					
A0312	1,040 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,64	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P17011015	4,200 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	9,16	
P17011000	4,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,25	
P00101020	0,927 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	60,73	
O0104	0,170 h	Oficial de primera	22,00	3,74	
O0106	0,170 h	Peón	21,00	3,57	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	91,50	1,83	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	93,30	2,80	
					96,11
TOTAL PARTIDA.....					96,11
E08.06.01.008	m	Canalización 6ø160 calzada			
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por seis tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HNE/15/P/30 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,50	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P17011015	6,300 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	13,73	
P17011000	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,38	
P00101020	0,953 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	62,43	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	101,20	2,02	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	103,20	3,10	
					106,30
TOTAL PARTIDA.....					106,30
E08.06.01.009	m	Canalización 8ø160 calzada			
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por seis tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HNE/15/P/30 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,100 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0317	1,300 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	11,30	
P17011015	8,400 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	18,31	
P17011000	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,50	
P00101020	0,953 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	62,43	
O0104	0,270 h	Oficial de primera	22,00	5,94	
O0106	0,270 h	Peón	21,00	5,67	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	108,00	2,16	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	110,20	3,31	

113,47

TOTAL PARTIDA..... 113,47

E08.06.01.010 m Canalización 2ø160 sin excavacion

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 2 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	2,100 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	4,58	
P23020000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,19	
P00101020	0,250 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,38	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	27,20	0,54	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	27,80	0,83	

28,61

TOTAL PARTIDA..... 28,61

E08.06.01.011 m Canalización 3ø160 sin excavacion

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 3 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	3,150 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	6,87	
P23020000	3,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,28	
P00101020	0,250 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,38	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	29,60	0,59	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	30,20	0,91	

31,12

TOTAL PARTIDA..... 31,12

E08.06.01.012 m Canalización 4ø160 sin excavación

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 6 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama de arena y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P17011015	4,150 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	9,05	
P23020000	4,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,37	
P00101020	0,290 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	19,00	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	35,80	0,72	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	36,50	1,10	

37,63

TOTAL PARTIDA..... 37,63

E08.06.01.013 m Canalización 5ø160 sin excavacion

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 5 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, transporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.

A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P17011015	5,250 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	11,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P23020000	5,250 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,47	
P00101020	0,290 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	19,00	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	37,60	0,75	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	38,40	1,15	
					39,52
TOTAL PARTIDA.....					39,52
E08.06.01.014	m	Canalización 6ø160 sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 6 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, trasnporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.					
A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P17011015	6,300 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	13,73	
P23020000	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,57	
P00101020	0,290 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	19,00	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	40,00	0,80	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	40,80	1,22	
					42,02
TOTAL PARTIDA.....					42,02
E08.06.01.015	m	Canalización 7ø160 sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 7 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso excavación, trasnporte y relleno, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.					
A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P17011015	7,350 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	16,02	
P23020000	7,350 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,66	
P00101020	0,290 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	19,00	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	42,40	0,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	43,20	1,30	
					44,53
TOTAL PARTIDA.....					44,53
E08.06.01.016	m	Canalización 8ø160 sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 8 tubos de P.E. de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama de arena y protección con hormigón HNE/15/P/30. Terminada.					
A0316	0,184 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,72	
P17011015	8,400 m	Tubo PE 160 mm.e. electrica (450 Nw)	2,18	18,31	
P17011000	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,50	
P00101020	0,345 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	22,60	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	48,60	0,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	49,60	1,49	
					51,04
TOTAL PARTIDA.....					51,04
E08.06.01.017	m	Canalización acometidas ø110			
Canalización en acometidas para la red de energia electrica, formada por un tubo de P.E. de 110mm de diámetro, en zanja de 60 x 90 cm., Incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón HNE/15/P/30 y alambre guía.Terminada					
A0312	0,540 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,89	
A0316	0,354 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,39	
A0317	0,214 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,86	
P17011010	1,050 m	Tubo P.E. 110 mm doble capa (450 Nw)	2,09	2,19	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17011000	1,050 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,06	
P00101020	0,255 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	16,71	
O0104	0,110 h	Oficial de primera	22,00	2,42	
O0106	0,110 h	Peón	21,00	2,31	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	28,80	0,58	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,40	0,88	
					30,29
TOTAL PARTIDA.....					30,29
E08.06.01.018 m Canalización 2ø160					
A0312	1,040 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,64	
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P23200	2,100 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	8,59	
P23000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,19	
P2648	0,250 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	16,10	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	34,60	0,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	35,30	1,06	
					36,36
TOTAL PARTIDA.....					36,36
E08.06.01.019 m Canalización 3ø160					
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por tres tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,040 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,64	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P23200	3,150 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	12,88	
P2560	3,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,28	
P2648	0,927 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	59,71	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	93,40	1,87	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	95,20	2,86	
					98,08
TOTAL PARTIDA.....					98,08
E08.06.01.020 m Canalización 4ø160 calzada					
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por cuatro tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y cinta de señalización y alambre guía. Terminada					
A0312	1,040 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,64	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P23200	4,200 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	17,18	
P2560	4,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,38	
P2648	0,927 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	59,71	
O0104	0,170 h	Oficial de primera	22,00	3,74	
O0106	0,170 h	Peón	21,00	3,57	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	98,60	1,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	100,60	3,02	
					103,60
TOTAL PARTIDA.....					103,60
E08.06.01.021 m Canalización 5ø160 calzada					
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por cinco tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,50	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P23200	5,250 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	21,47	
P2560	5,250 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,47	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	108,00	2,16	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	110,10	3,30	
					113,42
TOTAL PARTIDA.....					113,42
E08.06.01.022	m	Canalización 6ø160			
Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por seis tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,50	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P23200	6,300 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	25,77	
P2560	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,57	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	112,40	2,25	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	114,60	3,44	
					118,05
TOTAL PARTIDA.....					118,05
E08.06.01.023	m	Canalización 8ø160 calzada			
Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por seis tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada					
A0312	1,100 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,85	
A0317	1,300 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	11,30	
P23200	8,400 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	34,36	
P2560	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,76	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,270 h	Oficial de primera	22,00	5,94	
O0106	0,270 h	Peón	21,00	5,67	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	123,30	2,47	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	125,70	3,77	
					129,50
TOTAL PARTIDA.....					129,50
E08.06.01.024	m	Canalización 2ø160 sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 2 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.					
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P23200	2,100 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	8,59	
P23000	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,19	
P2648	0,250 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	16,10	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	31,00	0,62	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	31,60	0,95	
					32,54
TOTAL PARTIDA.....					32,54
E08.06.01.025	m	Canalización 3ø160 sin excavacion, ni hormigón			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 3 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., cama y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.					
A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P23200	3,150 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	12,88	
P23000	3,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,28	
P2648	0,250 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	16,10	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,120 h	Peón	21,00	2,52	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	35,40	0,71	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	36,10	1,08	

37,14

TOTAL PARTIDA..... 37,14

E08.06.01.026 m Canalización 4ø160 sin excavación

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 6 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama de arena y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb.

Terminada.

A0316	0,350 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,37	
P23200	4,150 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	16,97	
P23000	4,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,37	
P2648	0,290 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	18,68	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	43,40	0,87	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	44,30	1,33	

45,61

TOTAL PARTIDA..... 45,61

E08.06.01.027 m Canalización 5ø160 sin excavación

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 5 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.

A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P23200	5,250 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	21,47	
P23000	5,250 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,47	
P2648	0,290 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	18,68	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	47,30	0,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	48,30	1,45	

49,72

TOTAL PARTIDA..... 49,72

E08.06.01.028 m Canalización 6ø160 sin excavación

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 6 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.

A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P23200	6,300 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	25,77	
P23000	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,57	
P2648	0,290 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	18,68	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	51,70	1,03	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	52,80	1,58	

54,33

TOTAL PARTIDA..... 54,33

E08.06.01.029 m Canalización 7ø160 sin excavación

Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 7 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.

A0316	0,174 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,68	
P23200	7,350 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	30,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P23000	7,350 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,66	
P2648	0,290 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	18,68	
O0104	0,140 h	Oficial de primera	22,00	3,08	
O0106	0,140 h	Peón	21,00	2,94	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	56,10	1,12	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	57,20	1,72	
					58,94
TOTAL PARTIDA.....					58,94
E08.06.01.030	m	Canalización 8ø160 sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 8 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 50x100 cm., incluso cama de arena y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.					
A0316	0,184 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	0,72	
P23200	8,400 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	34,36	
P2560	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,76	
P2648	0,345 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	22,22	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	64,50	1,29	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	65,80	1,97	
					67,77
TOTAL PARTIDA.....					67,77
E08.06.01.031	m	Canalización 11ø160 acera sin excavacion			
Canalización, para la red de Energía eléctrica, en aceras, formada por 11 tubos de PVC de 160 mm. de diámetro con alambre guía, en zanjas de 90x100 cm., incluso cama de arena y protección con hormigón HM-20/p/30/IIb. Terminada.					
A0316	0,331 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	1,30	
P23200	11,550 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	47,24	
P2560	11,550 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	1,04	
P2648	0,621 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	40,00	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	100,30	2,01	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	102,30	3,07	
					105,41
TOTAL PARTIDA.....					105,41
E08.06.01.032	m	Canalización 2ø160 calzada sin exc			
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por dos tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada					
P23200	2,100 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	8,59	
P2560	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,19	
P2648	0,927 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	59,71	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	74,90	1,50	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	76,40	2,29	
					78,73
TOTAL PARTIDA.....					78,73
E08.06.01.033	m	Canalización 2ø160 calzada sin exc ni hormigón			
Canalización, para la red de energía electrica, en calzada, formada por dos tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja junto resto servicios., y alambre guía. Terminada					
P23200	2,100 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	8,59	
P2560	2,100 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,19	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	15,20	0,30	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	15,50	0,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					16,00
TOTAL PARTIDA.....					16,00
E08.06.01.034	m	Canalización 3ø160 calzada sin exc ni hormigón	Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por tres tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada		
P23200	3,150 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	12,88	
P2560	3,150 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,28	
O0104	0,150 h	Oficial de primera	22,00	3,30	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	19,60	0,39	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	20,00	0,60	
					20,60
TOTAL PARTIDA.....					20,60
E08.06.01.035	m	Canalización 4ø160 calzada sin exc	Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por cuatro tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 60x90 cm., incluso cama y protección con hormigón de HM-20 y cinta de señalización y alambre guía. Terminada		
P23200	4,200 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	17,18	
P2560	4,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,38	
P2648	0,927 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	59,71	
O0104	0,170 h	Oficial de primera	22,00	3,74	
O0106	0,170 h	Peón	21,00	3,57	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	84,60	1,69	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	86,30	2,59	
					88,86
TOTAL PARTIDA.....					88,86
E08.06.01.036	m	Canalización 5ø160 calzada sin exc	Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por seis tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso excavación y transporte a vertedero de materiales sobrantes, cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada		
A0312	1,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,50	
A0317	1,196 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,39	
P23200	6,300 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	25,77	
P2560	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,57	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	112,40	2,25	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	114,60	3,44	
					118,05
TOTAL PARTIDA.....					118,05
E08.06.01.037	m	Canalización 6ø160 calzada sin exc	Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por seis tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada		
P23200	6,300 m	Tubo PVC 160 mm.e. eléctrica	4,09	25,77	
P2560	6,300 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,57	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,250 h	Oficial de primera	22,00	5,50	
O0106	0,250 h	Peón	21,00	5,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	98,50	1,97	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	100,40	3,01	
					103,45
TOTAL PARTIDA.....					103,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.06.01.038	m	Canalización 8ø160 calzada sin exc Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por 8 tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm., incluso cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada			
P23200	8,400 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	34,36	
P2560	8,400 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,76	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,270 h	Oficial de primera	22,00	5,94	
O0106	0,270 h	Peón	21,00	5,67	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	108,10	2,16	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	110,30	3,31	
					113,58
		TOTAL PARTIDA.....			113,58
E08.06.01.039	m	Canalización 9ø160 calzada sin exc Canalización, para la red de energía eléctrica, en calzada, formada por 9 tubos de pvc de 160 mm. de diámetro, en zanja de 70x100 cm.,inc cama y protección con hormigón de HM-20 y alambre guía. Terminada			
P23200	9,450 m	Tubo PVC 160 mm.e. electrica	4,09	38,65	
P2560	9,450 m	Alambre acero guía canalizac.	0,09	0,85	
P2648	0,953 m3	Hormigón HM-20-P-30-IIb	64,41	61,38	
O0104	0,270 h	Oficial de primera	22,00	5,94	
O0106	0,270 h	Peón	21,00	5,67	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	112,50	2,25	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	114,70	3,44	
					118,18
		TOTAL PARTIDA.....			118,18
E08.06.02.001	ud	Arqueta "AG-M2-T2", aceras pavimentable Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 65 x 65 para rellenar con pavimento, , incluso marcado con chorro de arena de la inicial del servicio suministrado, E= energía eléctrica), ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.			
A0312	4,750 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	16,63	
A0317	1,360 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	11,82	
A0316	3,570 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	13,99	
P00101020	0,080 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	5,24	
P23013200	4,200 m2	Fábrica l. macizo 1/2 pie	10,05	42,21	
P12001005	1,000 ud	Marco-tapa FD rellenable 65x65	176,23	176,23	
O0104	3,500 h	Oficial de primera	22,00	77,00	
O0106	3,500 h	Peón	21,00	73,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	416,60	8,33	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	425,00	12,75	
					437,70
		TOTAL PARTIDA.....			437,70
E08.06.02.002	ud	Arqueta "AG-M2-T2", aceras Arqueta tipo "AG-M2-T2", en aceras , para la red de energía eléctrica, de dimensiones especificadas en planos de energía eléctrica, con marco y tapa de fundición de 70x70cm, ejecutada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte y relleno de tierras, transporte a vertedero de material sobrante, y enfoscado interior. totalmente terminada.			
A0312	4,750 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	16,63	
A0317	1,360 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	11,82	
A0316	3,570 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	13,99	
P00101020	0,080 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	5,24	
P23013200	4,200 m2	Fábrica l. macizo 1/2 pie	10,05	42,21	
P12001009	1,000 ud	Marco-tapa FD M2T2	113,40	113,40	
O0104	3,500 h	Oficial de primera	22,00	77,00	
O0106	3,500 h	Peón	21,00	73,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	353,80	7,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	360,90	10,83	371,70
TOTAL PARTIDA.....					371,70
E08.06.02.003 ud Arqueta "AP-M1-T1", aceras					
Arqueta tipo"AG-M1-T1",en aceras y jardines, para la red de energía electrica, en diemnsiones especificadas por Iberdrola, S.A., con marco y tapa de fundición, ejecuada en fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, incluso excavación, transporte a vertedero de los materiales sobrantes, relleno de tierras, y enfosca-do interior. Terminada.					
A0312	0,500 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,75	
A0317	0,550 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,78	
P00101020	0,040 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	2,62	
P00002100	140,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	25,20	
P12001010	1,000 ud	Marco-tapa FD M1T1	50,40	50,40	
P00100108	0,430 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	25,03	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	238,80	4,78	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	243,60	7,31	250,87
TOTAL PARTIDA.....					250,87
E08.06.02.004 ud Arqueta "AG-M3-T3", calzadas					
Arqueta tipo "AG-M3-T3", en calzada, para la red de energía electrica, con las di-mensiones especificadas en los planos de Iberdrola S.A., fabricada con hormi-gón de 250 Kg de dosificación, con marco y tapa de fundición ductil reforzados, incluso excavación, transporte y relleno. Terminada.					
A0312	2,730 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	9,56	
A0317	1,680 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	14,60	
A0316	1,270 m3	Relleno localizado zanjas material excavación	3,92	4,98	
P00101020	0,820 m3	Hormigón HNE-15/P/30 zanjas	65,51	53,72	
P10100210	0,590 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	9,24	
P12001011	1,000 ud	Marco-tapa ø 65, AG-M3-T3, lb	119,72	119,72	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	340,80	6,82	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	347,60	10,43	358,07
TOTAL PARTIDA.....					358,07
E08.06.02.005 ud Tapa de arqueta pavimentable 600x600mm.					
Colocación de tapa pavimentable de 600x600 mm. de hueco libre, en arqueta electrica.					
P12001005	1,000 ud	Marco-tapa FD rellenable 65x65	176,23	176,23	
P00002100	100,000 ud	Ladrillo macizo	0,18	18,00	
P00100108	0,400 m3	Mortero de cemento M7,5/CEM I	58,20	23,28	
O0104	0,700 h	Oficial de primera	22,00	15,40	
O0106	0,700 h	Peón	21,00	14,70	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	247,60	4,95	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	252,60	7,58	260,14
TOTAL PARTIDA.....					260,14
E08.06.02.006 ud Puesta en rasante tapa cabina					
P.A. de abono íntegro para levantamiento y puesta en rasante de tapa superior (forjado) de cabina subterranea (centro de transformación) de Iberdrola, incluso todas las operaciones necesarias para su terminación					
P23010761	1,000 ud	S.D. Puesta rasante tapa cabina	811,37	811,37	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	811,40	16,23	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	827,60	24,83	852,43
TOTAL PARTIDA.....					852,43
E08.06.02.007 ud Sustitución rejilla ventilación transformador					
Sustitución de rejilla de ventilación del transformador por una nueva elaborada en acero inoxidable 60x120 cm, incluso tapa y marco. Totalmente colocada.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					450,00
E08.06.02.008	ud	Tapas tubos PE ø160 Suministro y colocación de tapas para tubos de polietileno de ø160 mm, en todos los tubos que queden vacíos dentro de cada arqueta. Tapas fabricadas en polietileno, con diámetro exterior de la tapa ø163 mm y diámetro inferior para el interior del tubo de ø143 mm.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,50
E08.06.02.009	ud	Sellado boca tubos Sellado de boca de tubos de polietileno de ø160 mm, en todos los tubos que queden ocupados dentro de cada arqueta. Sellado con espuma de poliuretano monocomponente, con resistencia a la penetración del agua, estabilidad térmica hasta 80°C y temperatura mínima de aplicación 5°C. Se empleará aplicador para facilitar el uso del producto. Se colocará un tapón de estopa o similar en el interior del tubo para que funcione como barrera de expansión de la espuma. Incluso mano de obra.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,60
E08.06.03.001	m	LÍNEA MEDIA TENSIÓN 3x1x240 mm2 MI. de línea de media tensión bajo canalización enterrada consistente en conductor tipo HEPRZ1 de Al, 12/20KV de 3x1x240 mm2 de sección, incluido suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable si fuese necesario por su longitud, pruebas de rigidez dieléctrica, material auxiliar y mano de obra.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					48,50
E08.06.03.002	ud	ENTRONQUE LÍNEAS EXISTENTES EMPALME TRIPOLAR SUBTERRÁNEO TIPO SECO O MIXTO, entre los 3 conductores existentes y los 3 cables nuevos de MT tipo HEPRZ1 de Al, de 12/20 KV y 240 mm2 de sección. Y entronque a los conductores actuales realizado por Brigada con contrato Marco con Iberdrola. Incluye comprobación, seguimiento de fases y puesta en servicio.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.963,52
E08.06.03.003	ud	TERMINALES ENCHUFABLES PARA CELDAS Suministro e instalación de Terminales de interior, enchufables y estancos, tipo T de 400 A para cables tipo HEPRZ1 de Al, 12/20KV y 240 mm2 de sección. Conectados en la celda de línea en el interior del Centro de Transformación. Totalmente conectado y probado. Incluye la desconexión de los terminales de la línea existente.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					125,00
E08.06.03.004	ud	TRAMITACIÓN DE EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO Ud. de tramitación del expediente administrativo de legalización de la instalación de la líneas de Media Tensión ante los organismos competentes, Iberdrola Distribución Eléctrica y la delegación de Industria de la Junta de Castilla y León, incluyendo la redacción de los documentos técnicos necesarios, proyecto y certificado final de obra, tasas de visado, supervisión de la instalación y homologación con la Compañía Suministradora.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					2.500,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.06.03.005	ud	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
		Realización de pruebas finales de la instalación en MT, medición de resistencia de los electrodos de toma de tierra, y megado de los conductores de M.T.. Incluso Tasas de publicación del proyecto en el B.O.P. y tasas de los organismos competentes de la comunidad autónoma.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			700,00
E08.07.01.001	ud	Arqueta 40x40 cm. fundición			
		Arqueta de gas de 40x40x60 cm., en hormigón en masa, incluso marco y tapa en fundición ductil para rellenar con pavimento, totalmente terminada.			
A0312	0,300 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,05	
A0317	0,360 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	3,13	
P10100210	2,680 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,97	
P12001003	1,000 ud	Marco-tapa rellenable FD 42x42 cm.	80,53	80,53	
P00101002	0,210 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	16,04	
P00100109	0,030 m3	Mortero de cemento M5/CEM I	50,15	1,50	
O0104	2,250 h	Oficial de primera	22,00	49,50	
O0106	2,250 h	Peón	21,00	47,25	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	241,00	4,82	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	245,80	7,37	
					253,16
		TOTAL PARTIDA.....			253,16
E08.07.01.002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones			
		Hormigón en masa HM-20/P/30/IIb en canalizaciones, incluso colocación, vibrado, curado y juntas. Totalmente terminado.			
P00101002	1,063 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	81,21	
O0104	0,100 h	Oficial de primera	22,00	2,20	
O0106	0,150 h	Peón	21,00	3,15	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	86,60	1,73	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	88,30	2,65	
					90,94
		TOTAL PARTIDA.....			90,94
E08.08.00.001	m	Corte acera piedra para control de accesos			
		Corte de acera de piedra para ubicar sensores de control de acceso, Totalmente terminado.			
O0106	0,500 h	Peón	21,00	10,50	
M02550	0,500 h	Cortadora mecánica-abrasivos	42,07	21,04	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	31,50	0,63	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	32,20	0,97	
					33,14
		TOTAL PARTIDA.....			33,14
E08.08.00.002	ud	Desmontaje semáforo existente			
		Desmontaje de semáforo existente, incluso recuperación de los conductores y traslado de todos los materiales a los almacenes municipales para su posterior reutilización.			
M02130	0,800 h	Camión 12 Tn. con grúa	48,08	38,46	
O0104	1,500 h	Oficial de primera	22,00	33,00	
O0106	2,500 h	Peón	21,00	52,50	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	124,00	2,48	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	126,40	3,79	
					130,23
		TOTAL PARTIDA.....			130,23
E08.08.01.001	m	Canalización 2ø63, acera			
		Canalización de telecomunicaciones, formada por 2 tubos de PVC de 63 mm. de diámetro, incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, relleno con hormigón HM-20/P/30/IIb, alambre guía y separadores de tubos. Terminada.			
A0312	0,280 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,98	
A0317	0,280 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	2,43	
P00101002	0,280 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	21,39	
P17011003	2,200 m	Tubo PE 63 mm protec. cables	1,01	2,22	
P17011000	2,200 m	Alambre acero guía canalizac.	0,06	0,13	
O0104	0,050 h	Oficial de primera	22,00	1,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00106	0,050 h	Peón	21,00	1,05	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	29,30	0,59	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	29,90	0,90	
					30,79
TOTAL PARTIDA.....					30,79
E08.08.01.002	ud	Ciment. columnas 50x50x50			
Cimentación de columnas de 50x50x50, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, tubo de acometida y pernos de anclaje. Terminado.					
A0312	0,125 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	0,44	
A0317	0,150 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	1,30	
P00101002	0,125 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	9,55	
P25001103	1,000 ud	P.P soldadura pernos anclaje	20,19	20,19	
P25001102	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje semaforo	17,46	17,46	
P17011005	1,000 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,41	
O0104	1,800 h	Oficial de primera	22,00	39,60	
O0106	1,800 h	Peón	21,00	37,80	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	127,80	2,56	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	130,30	3,91	
					134,22
TOTAL PARTIDA.....					134,22
E08.08.01.003	ud	Ciment. armario regulador 0,70x0,70x0,80 m			
Cimentación de para armarios de regulador y central de 70x70x80, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, materiales mano de obra y medios auxiliares. Terminado.					
A0312	0,400 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,40	
A0317	0,470 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	4,08	
P00101002	0,400 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	30,56	
P17011005	1,200 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	1,69	
P25001111	1,000 ud	p.p. soldadura ferralla armario regulador	54,42	54,42	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	221,20	4,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	225,60	6,77	
					232,34
TOTAL PARTIDA.....					232,34
E08.08.01.004	ud	Ciment. báculo 1,0x1,0x1,0 m			
Cimentación de para columnal de 100x100x100 cm, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, materiales mano de obra y medios auxiliares. Terminado.					
A0312	1,000 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	3,50	
A0317	1,200 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	10,43	
P00101002	1,000 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	76,40	
P17011005	1,500 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	2,12	
P25001103	1,000 ud	P.P soldadura pernos anclaje	20,19	20,19	
P25001102	1,000 ud	p.p. pernos de anclaje semaforo	17,46	17,46	
O0104	2,200 h	Oficial de primera	22,00	48,40	
O0106	2,200 h	Peón	21,00	46,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	224,70	4,49	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	229,20	6,88	
					236,07
TOTAL PARTIDA.....					236,07
E08.08.01.005	ud	Ciment. báculo 1,0x1,0x1,2 m			
Cimentación de para columna de TV de 15 mts. l de 100x100x120cm, en hormigón en masa de 20 N/mm2 de Fck con T.M. de árido 30 MM, incluso excavación, transporte de materiales sobrantes a vertedero, materiales mano de obra y medios auxiliares. Terminado.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0312	1,200 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	4,20	
A0317	1,450 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	12,60	
P00101002	1,200 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	91,68	
P17011005	1,700 m	Tubo PE 75 mm. e. eléctrica	1,41	2,40	
P25001103	1,470 ud	P.P soldadura pernos anclaje	20,19	29,68	
P25001131	1,000 ud	p.p. pernos de anclajecolumna TV	57,21	57,21	
O0104	2,200 h	Oficial de primera	22,00	48,40	
O0106	2,200 h	Peón	21,00	46,20	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	292,40	5,85	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	298,20	8,95	
					307,17
TOTAL PARTIDA.....					307,17

E08.08.01.006

ud Arqueta de 60x60x80 cm

Arqueta para la red de telecomunicaciones municipal de 60x60 cm. realizada con hormigón HM-20/P/30/IIb con marco y tapa de fundición dúctil de C-250 cm, revestida con el mismo tipo de material del pavimento donde se encuentra, incluso excavación, transporte de materiales a vertedero. Totalmente terminado.

A0312	0,545 m3	Excavación zanjas-pozos, mecánicos	3,50	1,91	
A0317	0,627 m3	Tte. material sobrante a vertedero	8,69	5,45	
P10100210	2,650 m2	Encofrado paramentos ocultos	15,66	41,50	
P10100101	18,000 kg	Acero corrugado B500 S	0,67	12,06	
P00101002	0,420 m3	Hormigón HM/20/P/30/XC4	76,40	32,09	
P12001005	1,000 ud	Marco-tapa FD rellenable 65x65	176,23	176,23	
O0104	3,000 h	Oficial de primera	22,00	66,00	
O0106	3,000 h	Peón	21,00	63,00	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	398,20	7,96	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	406,20	12,19	
					418,39
TOTAL PARTIDA.....					418,39

E08.08.02.001

ud Suministro y montaje de báculo de 6 m de altura 4,5 m saliente

Suministro y montaje de báculo de 4mm de espesor y 6 m de altura con 4,5 m de saliente, galvanizado, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas, soportes de aluminio, accesorios de instalación y pintura.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 929,80

E08.08.02.002

ud Suministro y montaje de columna de 2,4 m de altura

Suministro y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 2,4 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas, soportes de aluminio, accesorios de instalación y pintura.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 324,94

E08.08.02.003

ud Suministro y montaje de columna de 2,0 m de altura

Suministro y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 2,0 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas, soporte de aluminio, accesorios de instalación y pintura.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 306,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.02.004		ud Suministro y montaje de columna de 0,80 m de altura Suministro y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 0.80 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas y pintura.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			200,65
E08.08.02.005		ud Suministro y montaje bajante de báculo simple semáforo 13/200 Suministro y montaje bajante de báculo simple , con soporte sencillo para semáforo 13/200.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			65,48
E08.08.02.006		ud Desmontaje y montaje de columna de 2,4 m de altura Desmontaje y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 2,4 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas, soportes de aluminio y accesorios de instalación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			90,38
E08.08.02.007		ud Desmontaje y montaje de columna de 2,0 m de altura Desmontaje y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 2,0 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas, tuercas, soporte de aluminio y accesorios de instalación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			75,37
E08.08.02.008		ud Desmontaje y montaje de columna de 0,80 m de altura Desmontaje y montaje de columna con pernos de 4" diámetro exterior y 0.80 m. de altura, con campana de chapa, galvanizada, incluso soldadura para pernos de anclaje, pernos, arandelas y tuercas.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			60,37
E08.08.02.009		ud Desmontaje y montaje de báculo de 6 m de altura 4,5 m saliente Demontaje y montaje de báculo de 4mm de espesor y 6m de altura con 4.5m de saliente, galvanizado.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			248,85
E08.08.02.010		ud Demontaje y montaje de columna metálica para cámara de televisión Demontaje y montaje de columna metálica para cámara de televisión móvil de 15m. de altura, constricta en chapa de acero y galvanizada, rellena de hormigón hasta 6m, con soporte para armario, canalización interior, incluida placa base			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			543,02
E08.08.02.011		ud Columna de acero galvanizado de 2,40 m. de altura Columna de acero galvanizado de 2,40 m. de altura para un semáforo S 13/200 de 3 focos de 200 mm., y otro S 13/100 con 2 focos de 100 mm. y otro para peatones de 2 focos cuadrados de 200 mm., incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones.			
00104	0,600 h	Oficial de primera	22,00	13,20	
00106	0,600 h	Peón	21,00	12,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P25501401	1,000 ud	Columna acero galvaniz. h=2,4 m.	79,72	79,72	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	105,50	2,11	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	107,60	3,23	
					110,86
TOTAL PARTIDA.....					110,86
E08.08.02.012	ud	Báculo B=3,5 m. C/3 semáforos			
Báculo de acero galvanizado de 6 m. de altura y 3,5 m. de brazo para dos semáforos, uno S 13/200, otro S 13/100 y otro S 12/100 P, incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones.					
O0104	1,550 h	Oficial de primera	22,00	34,10	
O0106	1,550 h	Peón	21,00	32,55	
P25501501	1,000 ud	Báculo acero h=6m., brazo=3,5m	376,66	376,66	
M02135	0,500 h	Camión con grúa 6 t.	45,50	22,75	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	466,10	9,32	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	475,40	14,26	
					489,64
TOTAL PARTIDA.....					489,64
E08.08.03.001	ud	Pintura de báculo 6 m de altura, hasta 6,5 m de vuelo			
Pintura de báculo de 6 m de altura, hasta 6,5 de vuelo.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					47,10
E08.08.03.002	ud	Pintura de báculo 2,40 m de altura			
Pintura de báculo de 2.40 m de altura.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					14,62
E08.08.03.003	ud	Pintura de armario regulador central			
Pintura de armario regulador central					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					17,75
E08.08.04.001	ud	Suministro y montaje semáforo 13/200 vehículos rojo-verde-ámbar			
Suministro y montaje de semáforo 13/200 vehículos, verde-ámbar-rojo, 42 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV, cuerpo semafórico y accesorios de instalación.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					746,05
E08.08.04.002	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC rojo-verde estático			
Suministro y Montaje Semaforo 12/200 vehículos, rojo-verde, estático cuadrado, 230 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV cuerpo semafórico, incluso y accesorios de instalación.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					545,64
E08.08.04.003	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC ambar-ambar			
Suministro y Montaje Semaforo 12/200 vehículos, ambar-ambar 230 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV cuerpo semafórico, incluso y accesorios de instalación.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					546,81
E08.08.04.004	ud	Suministro y montaje semáforo 11/200 PPC manopla "Peaton pulse"			
Suministro y Montaje Semaforo 11/200PPC manopla "Peatón pulse", estático cuadrado, 42 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV cuerpo semafórico y accesorios de instalación.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					272,82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.04.005	ud	Suministro y montaje semáforo 11/200 vehículos ambar Suministro y Montaje Semaforo 11/200 vehículos, ambar, 42 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV cuerpo semafórico y accesorios de instalación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			272,82
E08.08.04.006	ud	Suministro y montaje semáforo 12/100 vehículos rojo-verde Suministro y montaje de semáforo 12/100 vehículos, 230 Vac rojo-verde con tarjeta de led's, cuerpo semafórico y accesorios de instalación.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			431,82
E08.08.04.007	ud	Suministro y montaje de pantalla de contraste semáforo 13/200 Suministro y montaje de pantalla de contraste de fibra de vidrio para semáforo 13/200.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			121,31
E08.08.04.008	ud	Suministro y montaje equipo sintetizador (Pio-pio) Suministro y montaje equipo sintetizador (Pio-pio) para semáforo de invidentes con reloj astronómico.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			529,57
E08.08.04.009	ud	Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 3 focos Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 3 focos de 200 mm s/l.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			43,92
E08.08.04.010	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos 300mm Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 2 focos de 300 mm s/l.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			29,95
E08.08.04.011	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos 100mm Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 2 focos de 100 mm s/l.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			29,26
E08.08.04.012	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 2 focos peatones Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 2 focos de 200 mm de lado para peatones s/l			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			23,42
E08.08.04.013	ud	Desmontaje y montaje de semáforo de 1 foco 200mm Desmontaje y montaje de semáforo aluminio inyectado de 1 focos de 200 mm s/l.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			46,85
E08.08.04.014	ud	Semáforo s 13/200 incandescente Semáforo en aluminio inyectado de una dirección con equipo de iluminación de 3 focos de 200 mm. de diámetro con lámparas incandescentes de 70 W., instalado en columna o báculo.			
O0104	0,900 h	Oficial de primera	22,00	19,80	
O0106	0,900 h	Peón	21,00	18,90	
P25501002	1,000 ud	Semáforo 3 focos incand.D=200 mm	177,86	177,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P25501103	3,000 ud	Lámpara incandescente 70 W.	1,36	4,08	
P25501001	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	27,37	27,37	
M02135	0,500 h	Camión con grúa 6 t.	45,50	22,75	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	270,80	5,42	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	276,20	8,29	
					284,47
TOTAL PARTIDA.....					284,47
E08.08.04.015	ud	Semáforo s 13/100 incandescente			
Semáforo en aluminio inyectado repetidor de una dirección, con equipo de iluminación de 3 focos de 100 mm. de diámetro con lámparas incandescentes de 25 W., instalado en columna o báculo.					
O0104	0,300 h	Oficial de primera	22,00	6,60	
O0106	0,300 h	Peón	21,00	6,30	
P25501101	1,000 ud	Semáforo 3 focos incand.D=100 mm	87,85	87,85	
P25501001	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	27,37	27,37	
P25501102	3,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,42	4,26	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	132,40	2,65	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	135,00	4,05	
					139,08
TOTAL PARTIDA.....					139,08
E08.08.04.016	ud	Semáforo s 12/200 incand. p.C.			
Semáforo en aluminio inyectado con dos focos cuadrados indicadores de figura luminosa para paso de peatones con lámparas incandescentes de 70 W., instalado en columna o báculo.					
O0104	1,080 h	Oficial de primera	22,00	23,76	
O0106	1,080 h	Peón	21,00	22,68	
P25501201	1,000 ud	Semáforo 2 focos incand.cuadrad.	119,78	119,78	
P25501001	1,000 ud	Bajante para colgar semáforo	27,37	27,37	
P25501102	2,000 ud	Lámpara incandescente 25 W.	1,42	2,84	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	196,40	3,93	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	200,40	6,01	
					206,37
TOTAL PARTIDA.....					206,37
E08.08.04.017	ud	Pulsador para peatones			
Caja con pulsador para peatones en cruces accionados, con doble inscripción, montado sobre columna o báculo y conectado.					
O0104	0,500 h	Oficial de primera	22,00	11,00	
O0106	0,400 h	Peón	21,00	8,40	
P25501301	1,000 ud	Pulsador para peatones	127,42	127,42	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	146,80	2,94	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	149,80	4,49	
					154,25
TOTAL PARTIDA.....					154,25
E08.08.04.018	ud	Suministro y montaje semáforo 12/200 PPC Peatón-Bici rojo-verde			
Suministro y Montaje Semaforo 12/200 PPC "Peatón pulse", peatón-bici, rojo-verde, estático cuadrado, 42 Vac con tarjeta de led's, caja estabilizadora y protegida contra radiaciones UV cuerpo semafórico y accesorios de instalación.					
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					545,64
E08.08.05.001	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x2,5			
Ml. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 2x2,5 mm2 de sección.					
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					3,21
E08.08.05.002	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 3x2,5			
Ml. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 3x2,5 mm2 de sección.					
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					3,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.05.003	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 4x2,5 Ml. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 4x2,5mm2 de sección. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,00
E08.08.05.004	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x6 Ml. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 2x6 mm2 de sección. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,72
E08.08.05.005	m	Cable manguera de cobre de 1 KV, flexible, aislamiento EPR 2x10 Ml. Suministro y Montaje de cable manguera de cobre de 1 KV, flexible con aislamiento EPR antirroedores (tipo bupreno) de 2x10 mm2 de sección. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			5,52
E08.08.05.006	m	Suministro y montaje cable bicolor de 1x16 mm² tipo W-K Suministro y montaje cable bicolor de 1x16 mm ² tipo W-K Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2,85
E08.08.05.007	m	Suministro y montaje cable de pares telefonico, apantallado 4 Suministro y montaje cable de pares tipo telefonico, apantallado y armado de 4 pares de 0,9 mm tipo W-K. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			3,61
E08.08.05.008	m	Suministro y montaje cable de pares telefonico, apantallado 8 Suministro y montaje cable de pares tipo telefonico, apantallado y armado de 8 pares de 0,9 mm tipo W-K. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			5,35
E08.08.05.009	m	Suministro y montaje cable 20 pares telefónico Suministro y montaje de cable telefónico, apantallado y armado de 20 pares de 0.9mm tipo VVK Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			9,10
E08.08.05.010	ud	Conexionado de cable de comunicaciones Conexionado de cable de comunicaciones en regulador y equipos intermedios Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			761,13
E08.08.05.011	m	Suministro y montaje pica de toma de tierra de acero cobreado de Suministro y montaje pica de toma de tierra de acero cobreado de 1,5 m con brida de sujeción cable. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			33,90
E08.08.05.012	m	Mandrilado de canalización existente Mandrilado de canalización existente, incluso colocación de guía metálica. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,64
E08.08.05.013	ud	Suministro y montaje empalme de 4 F.O. Suministro y montaje de Empalme de derivación ó segregación de 4 F.O. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.438,84

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.05.014	ud	Terminación de 4 F.O. con caja PATCH PANEL de conexionado a pig-tel Terminación de 4 F.O. con caja PATCH PANEL de conexionado con terminales pig-tel. Instalado y conexionado			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			592,00
E08.08.05.015	ud	Suministro y montaje latiguillo (Terminación Pig-tol) de F.O. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			116,95
E08.08.05.016	m	Suministro y montaje cable 8 F.O. monomodo Suministro y montaje de cable 8 F.O. monomodo tipo PESP.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			7,44
E08.08.05.017	ud	Suministro y montaje caja empalme de 8 F.O. monomodo Suministro y montaje de caja de empalme de 8 F.O. monomodo en rack o torpedo.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			533,96
E08.08.05.018	ud	Acometida eléc red semafórica Acometida eléctrica para red semafórica.			
P25081001	1,000 ud	Acometida eléctrica red sema.	320,22	320,22	
%0110	2,000 %	Medios auxiliares (2% s/anterior)	320,20	6,40	
%0100	3,000 %	Costes indirectos (3% s/anterior)	326,60	9,80	
					336,42
		TOTAL PARTIDA.....			336,42
E08.08.06.001	m	Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico Suministro y montaje de interruptor automático magnetotérmico			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			37,87
E08.08.06.002	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 8 grupos Suministro y montaje de regulador de tráfico electrónico modelo CITY, con CPU principal y supervisor (opcional) de arquitecturar INTEL de 32 bits distribuída con sus elementos de control dotados de microprocesador, sincronizable, coordinable y centralizable con el SDCTU, sistema actual del Ayto. de Burgos, con funcionamiento manula, local y telemnado, a tiempos fijos, semiactuado o actuado total con 64 fases estables con 255 transiciones de 15 posiciones cada una y 255 planes de tráfico (ciclo, reparto, desfase y estructura). Control de hasta 48 detectores externos y 8 entradas, lámpara fundida (DLF), derivaciones por grupo, incompatibles y cambio de nivel de iluminación del semáforo (ECO), opcional, dotado con 8 grupos semafóricos a base de tarjetas modulares, intercambiables, con salidas estáticas (TRIACS) con tensiones de entrada de 230Vca/115 Vca y 42 Vac. Con armario exterior M3, i/ soldaduras, instalado probado y funcionando.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			7.953,67
E08.08.06.003	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 12 grupos Suministro y montaje de regulador de tráfico electrónico modelo CITY, con CPU principal y supervisor (opcional) de arquitecturar INTEL de 32 bits distribuída con sus elementos de control dotados de microprocesador, sincronizable, coordinable y centralizable con el SDCTU, sistema actual del Ayto. de Burgos, con funcionamiento manula, local y telemnado, a tiempos fijos, semiactuado o actuado total con 64 fases estables con 255 transiciones de 15 posiciones cada una y 255 planes de tráfico (ciclo, reparto, desfase y estructura). Control de hasta 48 detectores externos y 8 entradas, lámpara fundida (DLF), derivaciones por grupo, incompatibles y cambio de nivel de iluminación del semáforo (ECO), opcional, dotado con 12 grupos semafóricos a base de tarjetas modulares, intercambiables, con salidas estáticas (TRIACS) con tensiones de entrada de 230Vca/115 Vca y 42 Vac. Con armario exterior M3, i/ soldaduras, instalado probado y funcionando.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*

UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		11.310,37
E08.08.06.004	ud	Regulador de tráfico electrónico modelo CITY 16 grupos Suministro y montaje de regulador de tráfico electrónico modelo CITY, con CPU principal y supervisor (opcional) de arquitecturar INTEL de 32 bits destribuída con sus elementos de control dotados de microprocesador, sincronizable, coordinable y centralizable con el SDCTU, sistema actual del Ayto. de Burgos, con funcionamiento manula, local y telemnado, a tiempos fijos, semiactuado o actuado total con 64 fases estables con 255 transiciones de 15 posiciones cada una y 255 planes de tráfico (ciclo, reparto, desfase y estructura). Control de hasta 48 detectores externos y 8 entradas, lámpara fundida (DLF), derivaciones por grupo, incompatibles y cambio de nivel de iluminación del semáforo (ECO), opcional, dotado con 16 grupos semafóricos a base de tarjetas modulares, intercambiables, con salidas estáticas (TRIACS) con tensiones de entrada de 230Vca/115 Vca y 42 Vac. Con armario exterior M3, i/ soldaduras, instalado probado y funcionando.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		11.436,63
E08.08.06.005	ud	Desmontaje y montaje de regulador de tráfico Desmontaje y montaje de regulador a microprocesador mod. CD de 10 grupos, sincronizable, centralizable, actuado, 8 entradas digitales, 16 planes de tráfico, detector de lámpara fundida, incluso armario exterior.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		657,39
E08.08.06.006	ud	Desmontaje y montaje de CVT existente Demontaje y montaje de regulador electrónico controlador de velocidad en travesías C.V.T. existente y posterior montaje en nueva ubicación según planos.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		336,60
E08.08.06.007	ud	Suministro y montaje tarjeta salida ampliacion 2 grupos hasta 12 Suministro y montaje de tarjetas salida de 2 grupos semaforicos con DLF para ampliar el regulador existente.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		433,04
E08.08.06.008	ud	Suministro y montaje de alimentación ininterrumpido (S.A.I.) Suministro y montaje de Sistema de Alimentación ininterrumpido (S.A.I.), para regulador de tráfico, compatible con el actual sistema centralizado de la ciudad, de hasta 20 grupos, compuesto por una fuente de alimentación cortocircuitable, regulación en línea y regulación de carga estática.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		8.522,96
E08.08.07.001	ud	Espira electromagnética completa Suministro y montaje de espira electromagnética completamente instalada.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		395,54
E08.08.07.002	ud	Acometida para punto de medida por lazos inductivos Acometida para punto de medida a través de lazos inductivos, incluyendo la realización de entrada en aqueta existente, canalización y reposición de acera así como pasos de tubos de diámetro 25 mm2 reforzado (Artiglas) a calzada.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		254,04
E08.08.07.003	ud	Armario para detectores modelo A i/ campana Suministro y montaje de armario para alojamiento de detectores modelo "A", incluso campana.	Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		301,83

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.07.004	ud	Detector de vehículos a microprocesador de lazo magnético Detector de vehículos a microprocesador de lazo magnético para dos espiras. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			531,55
E08.08.07.005	ud	Suministro y montaje de bandeja para instalación de detectores Suministro y montaje de bandeja para instalación de detectores en armario regulador CD Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			73,04
E08.08.08.001	ud	Actualización de base de datos estructurales Actualización de base de datos estructurales (reguladores, puntos de medida y otros) del sistema distribuido de control de tráfico existente en la ciudad de Burgos. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			990,98
E08.08.08.002	ud	Ingeniería de tráfico destinada al cálculo de ciclos Ingeniería de tráfico destinada al cálculo de ciclos, programas, estructuras y planes a implementar en el sistema distribuido de control de tráfico de la ciudad de Burgos. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.184,00
E08.08.08.003	ud	Desarrollo y programación de Plan de Tráfico en Regulador Desarrollo y programación de Plan de Tráfico en Regulador. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			326,60
E08.08.08.004	ud	Medida de Reflectometría y potencia, completas por cada fibra óptica Medida de Reflectometría y potencia, completas por cada fibra óptica. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			371,73
E08.08.08.005	ud	Medida y ajuste por unidad de cámara Medida y ajuste por unidad de cámara Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			285,29
E08.08.09.001	ud	Columna para cámara TV 15 mts Suministro y montaje de columna metálica para cámara de tv móvil de 15mts altura, construida en chapa de acero y galvanizada, rellena de hormigón hasta 6mts, con soporte para armario, canalización interior incluida placa base. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.867,22
E08.08.09.002	ud	Suministro y montaje armario DGT para TV Suministro y montaje de armario de chapa galvanizada de 1.300x690x400 modelo DGT normalizado para instalar en columna de TV. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.979,72
E08.08.09.003	ud	Suministro y montaje cámara color 1/2" DSP Suministro y montaje de cámara color D/N CCD 1/2" DSP sensibilidad en color 0,0125 lux, en B/N 0.0003. Resolución 480 líneas, amplio rango dinámico, inversor de picos, parametrizable por RS485, alimentación 12 vcc/24Vca Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.514,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: E08*
UNIDADES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08.08.09.004	ud	Suministro y montaje carcasa D517 PH Suministro y montaje de carcasa de protección de cámara modelo D517 PH ó similar, blanco-grisáceo, con placa de conexión a red, consumo aprox 9 W, introducción de cables mediante prensaestopas, sección 105x80, IP 66 Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			677,42
E08.08.09.005	ud	Suministro y montaje soporte panorámico D488 Suministro y montaje de soporte panorámico resistente a la intemperie, modelo D488 o similar campo de giro 360° horizontal y 180° vertical. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.533,64
E08.08.09.006	ud	Suministro y montaje receptor telemando LDH Suministro y montaje de receptor telemando modelo LDH 5255/10 ó similar, para accionamiento del objetivo y posicionador provisto de carcasa. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.077,32
E08.08.09.007	ud	Suministro y montaje transmisor VBS 2050 Suministro y montaje de transmisor para comunicaciones por cable de F.O., modelo VBS 2050 ó similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.449,63
E08.08.09.008	ud	Suministro y montaje receptor VBS 2040 Suministro y montaje de receptor para comunicaciones por cable de F.O., modelo VBS 2040 ó similar. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			2.238,43
E08.08.09.009	ud	Suministro y montaje cable control cámara TV Suministro y montaje cable manguera para control de cámara motorizada de 17mts de longitud, compuesto por coaxial RG-59, cable de alimentación 2x2.5mm2 de posicionador y objetivo. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			246,61