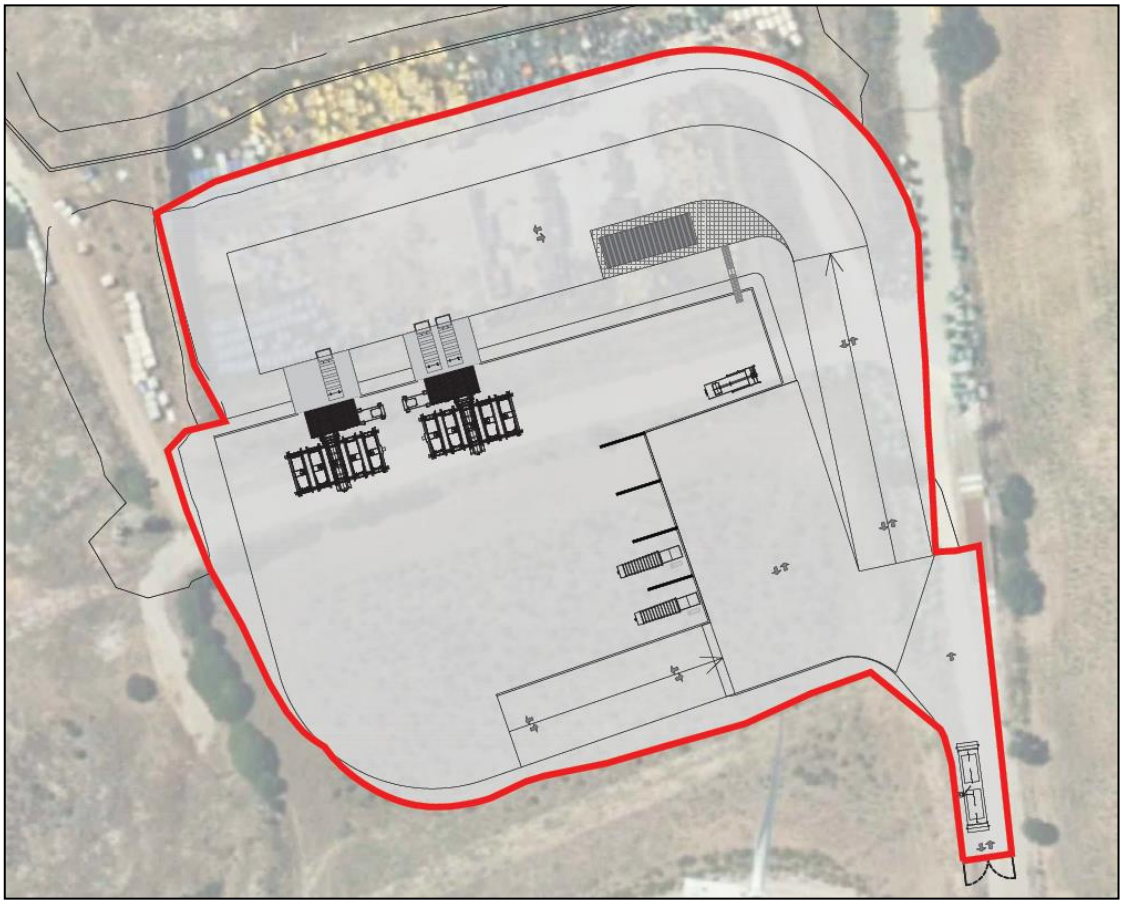
Gabinete Técnico Ambiental

PROYECTO DE EJECUCIÓN

DE LA ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE CHICLANA, T.M. DE CHICLANA DE LA FRA. (CÁDIZ)



TOMO 4. PRESUPUESTO.

SOLICITANTE:

Ayuntamiento de Chiclana

Mayo 2018

Gabinete Técnico Ambiental

TOMO 1
DOCUMENTO Nº1.- MEMORIA Y ANEJOS
MEMORIA
ANEJO Nº1.- FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO
ANEJO Nº 2.- DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN
ANEJO Nº 3.- FICHAS TÉCNICAS MAQUINARIA
ANEJO Nº 4.- TOPOGRAFÍA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ANEJO Nº 5.- GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
ANEJO Nº 6.- HIDROLOGÍA Y DRENAJE SUPERFICIAL
ANEJO Nº 7.- CÁLCULOS CONSTRUCTIVOS
ANEJO Nº 8.- INSTALACIONES

TOMO 2
DOCUMENTO Nº1.- MEMORIA Y ANEJOS
ANEJO Nº 9.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
ANEJO Nº 10.- INFORME PARA CALIFICACIÓN AMBIENTAL
ANEJO Nº 11.- ESTUDIO DE GESTIÓN DE RCDs
ANEJO Nº 12.- PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
ANEJO Nº 13.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
ANEJO Nº 14.- PROGRAMA DE TRABAJOS
ANEJO Nº 15.- PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN
ANEJO Nº 16.- ESTUDIO ECONÓMICO

TOMO 3
DOCUMENTO Nº2.- PLANOS
DOCUMENTO Nº 3.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

TOMO 4
DOCUMENTO Nº4.- PRESUPUESTO
MEDICIONES
PRECIOS BÁSICOS
CUADRO DE PRECIOS Nº1 Y Nº 2
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Y DESCOMPUESTOS
PRESUPUESTO PARCIAL
RESÚMEN DE PRESUPUESTO

Gabinete Técnico Ambiental

PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.01 SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES						
01CMM90002	**m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA**						
	Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.						
	Pavimento existente báscula	1	25,00	11,00	0,25	68,75	
	Estructura báscula	2	18,00	0,40	1,30	18,72	
		4	4,00	0,40	1,30	8,32	
	Arquetas y otros	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
							99,79
01KSR90001.N	**m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLA METÁLICA LIGERA**						
	Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.						
	Cerramiento	1	144,60		1,80	260,28	
							260,28
01IEC90001.N	**u DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE TORRETA ELÉCTRICA**						
	Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.						
	Poste eléctrico	1				1,00	
							1,00
01IEC90002.N	**u DESMONTAJE M. MECÁNICOS DE BÁSCULA CAMIONES**						
	Demolición masiva con medios manuales de báscula para camiones con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.						
	Báscula vertedero	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS						
01TLL90100	**m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS**						
	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.						
	Zonas con vegetación	7203				7.203,00	
							7.203,00
15MDD00003.N	**m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. OBRA**						
	Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén (o lugar de acopio). Medido el volumen en perfil natural.						
	Retirada Tierra vegetal	1	1.140,00			1.140,00	
							1.140,00
02ADD00001	**m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN**						
	Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.						
	Desmonte general hasta cota fondo	14160,74				14.160,74	
	Trasdosados muros (estimación media)	1	228,00	2,00	1,50	684,00	
	Auxiliar desvío camino	1	290,00	7,00	0,30	609,00	
							15.453,74
15MCC00002	**m2 COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS**						
	Compactación realizada con medios mecánicos al 98% proctor modificado en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.						
	Zonas pavimentadas	8892				8.892,00	
							8.892,00
02ATT00001	**m3 TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm**						
	Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Terraplén general con tierras excav.	13573				13.573,00	
	Mejora con suelo seleccionado hasta E1	8892			0,45	4.001,40	
	Zahorra artificial	8892			0,20	1.778,40	
	Otras zonas a justificar	1200			0,20	240,00	
	Desvío camino actual	1	290,00	7,00	0,30	609,00	
	Bajo estructura						
	Descarga	2		120,67	0,30	72,40	
	Muro repié	1	84,10	2,15	0,30	54,24	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70	0,30	44,93	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10	0,30	18,90	
	Bajo caseta	1	16,00	6,00	0,30	28,80	
	Aporte tierra vegetal taludes	1140				1.140,00	
							21.561,07
15MRR00201	**m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO**						
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.						
	Suelo seleccionado						
	Zonas pavimentadas	8892			0,45	4.001,40	
	Otras zonas a justificar	600			0,20	120,00	
							4.121,40
15MRR00201.N	**m3 ADQUISICIÓN DE ZAHORRA**						
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.						
	Zahorra artificial						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zonas pavimentadas	8892			0,20	1.778,40	
	Otras zonas a justificar	600			0,20	120,00	
	Desvío camino actual	1	290,00	7,00	0,30	609,00	
	Bajo estructura						
	Descarga	2		120,67	0,30	72,40	
	Muro repié	1	84,10	2,15	0,30	54,24	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70	0,30	44,93	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10	0,30	18,90	
	Bajo caseta	1	16,00	6,00	0,30	28,80	
							2.726,67
02TMM00022	**m3 TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS**						
	Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.						
	Suelo seleecionado	1,3	8.892,00		0,45	5.201,82	
	Zahorra artificial	1,3	8.892,00		0,20	2.311,92	
	Otras zonas a justificar	1,3	1.200,00		0,20	312,00	
	Desvío camino actual	1	290,00	7,00	0,30	609,00	
	Bajo estructura						
	Descarga	2		120,67	0,30	72,40	
	Muro repié	1	84,10	2,15	0,30	54,24	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70	0,30	44,93	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10	0,30	18,90	
	Bajo caseta	1	16,00	6,00	0,30	28,80	
							8.654,01
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**						
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Extendido tierra vegetal taludes	1140				1.140,00	
							1.140,00
02ATT00001.N	**m2 PERFILADO TALUDES**						
	Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Taludes interiores y exteriores	4271				4.271,00	
							4.271,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.03 OBRA CIVIL						
	SUBCAPÍTULO C.03.1 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN						
02ZMM00002	**m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**						
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.						
	Muro repié	1	84,10	2,15	0,90	162,73	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70	0,90	134,79	
	Rampa descenso	1	36,00	2,70	0,90	87,48	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10	0,90	56,70	
	Descarga	2	8,80	12,00	1,10	232,32	
		2	4,54	3,32	1,10	33,16	
		6	0,90	0,90	1,10	5,35	
		4	15,00	1,00	1,10	66,00	
	Báscula	1	13,00	4,00	0,50	26,00	
							804,53
02RCM00001	**m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**						
	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.						
	Muro repié	1	84,10	2,15		180,82	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70		149,77	
	Rampa descenso	1	36,00	2,70		97,20	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10		63,00	
	Descarga	2	8,80	12,00		211,20	
		2	4,54	3,32		30,15	
		6	0,90	0,90		4,86	
		4	15,00	1,00		60,00	
	Báscula	1	13,00	4,00		52,00	
							849,00
05HET00201	**m2 ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO**						
	Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.						
	Alzado muros						
	Muro repié	2	84,10		1,50	252,30	
		6		0,40	1,50	3,60	
	Muro 2,50	2	55,47		2,70	299,54	
		3		0,40	2,70	3,24	
	Rampa descenso	2	36,00		1,35	97,20	
	Muros TROJE	8	7,50		2,70	162,00	
		4		0,40	2,70	4,32	
	Descarga	4		6,00	7,60	182,40	
		2		6,00	10,80	129,60	
		4		5,40	7,00	151,20	
		2		5,40	9,60	103,68	
		4		5,40	0,60	12,96	
	Losas						
	Muro repié	2	84,10		0,50	84,10	
		6		2,15	0,50	6,45	
	Muro 2,50	2	55,47		0,50	55,47	
		2		2,70	0,50	2,70	
	Rampa descenso	2	36,00		0,60	43,20	
		2		2,70	0,60	3,24	
	Muro TROJE	8	7,50		0,50	30,00	
		4		2,10	0,50	4,20	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1		0,85	0,50	0,43	
	Descarga	4	12,00		0,70	33,60	
		4	8,80		0,70	24,64	
		4	4,54		0,70	12,71	
		2	7,00	9,60		134,40	
		4		9,60	0,60	23,04	
		4	7,60		0,60	18,24	
		24	0,90		0,35	7,56	
		4	15,00		0,55	33,00	
		4	1,00		0,55	2,20	
	Báscula	1	12,00		0,50	6,00	
		1	3,50			3,50	
							1.930,72
03WSS80000.N	**m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IV+Qc**						
	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.						
	Muro repié	1	84,10	2,15		180,82	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70		149,77	
	Rampa descenso	1	36,00	2,70		97,20	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10		63,00	
	Descarga	2	8,80	12,00		211,20	
		2	4,54	3,32		30,15	
		6	0,90	0,90		4,86	
		4	15,00	1,00		60,00	
	Báscula	1	13,00	4,00		52,00	
							849,00
03HAM00009.N	**m3 HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc EN ESTRUCTURA V/BOMBA**						
	Hormigón para armar HA-30/F/15/IV+Qc, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en estructuras, suministrado y puesto en obra, vertido con bomba, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
	Muro repié	1	84,10	2,15	0,50	90,41	
		1	84,10	1,50	0,40	50,46	
	Muro 2,50	1	55,47	2,70	0,50	74,88	
		1	55,47	2,70	0,40	59,91	
	Rampa descenso	1	36,00	1,35	0,40	19,44	
		1	36,00	2,70	0,50	48,60	
	Muro TROJE	4	7,50	2,10	0,50	31,50	
		4	7,50	2,70	0,40	32,40	
	Descarga	2	8,80	12,00	0,70	147,84	
		2	4,54	3,32	0,70	21,10	
		2	7,60	10,80	0,60	98,50	
		2	5,40	10,80	0,60	69,98	
		4	5,40	7,00	0,60	90,72	
		6	0,90	0,90	0,35	1,70	
		4	15,00	1,00	0,55	33,00	
	Báscula	1	12,00	3,50	0,40	16,80	
							887,24
05HAC00015	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**						
	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.						
	d= 10 mm						
	Descarga	69	1,88		0,60	77,83	
		34	1,00		0,60	20,40	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		701	2,00		0,60	841,20	
		701	2,20		0,60	925,32	
	d= 12 mm						
	Repié	589	2,90		0,89	1.520,21	
		589	2,15		0,89	1.127,05	
		442	2,15		0,89	845,77	
		178	1,00		0,89	158,42	
		589	2,85		0,89	1.494,00	
		442	2,15		0,89	845,77	
		1177	1,75		0,89	1.833,18	
		1177	1,50		0,89	1.571,30	
	Muro 2,50 m	371	3,45		0,89	1.139,16	
		279	2,70		0,89	670,44	
		112	1,00		0,89	99,68	
		279	2,70		0,89	670,44	
		371	2,95		0,89	974,06	
		556	2,70		0,89	1.336,07	
	TROJE	151	2,10		0,89	282,22	
		61	1,00		0,89	54,29	
		151	2,10		0,89	282,22	
		401	2,70		0,89	963,60	
	Descarga	25	1,00		0,89	22,25	
		19	1,00		0,89	16,91	
		49	1,20		0,89	52,33	
		151	1,00		0,89	134,39	
		121	1,30		0,89	140,00	
	d= 16 mm						
	Repié	266	1,00		1,58	420,28	
	Muro 2,50 m	279	2,45		1,58	1.080,01	
		279	2,70		1,58	1.190,21	
		279	2,95		1,58	1.300,42	
		168	1,00		1,58	265,44	
	TROJE	251	2,75		1,58	1.090,60	
		126	2,90		1,58	577,33	
		151	2,95		1,58	703,81	
		91	1,00		1,58	143,78	
	Descarga	43	14,10		1,58	957,95	
		40	9,20		1,58	581,44	
		71	9,20		1,58	1.032,06	
		96	2,90		1,58	439,87	
		39	11,80		1,58	727,12	
		76	8,50		1,58	1.020,68	
		35	10,70		1,58	591,71	
		69	8,10		1,58	883,06	
		61	6,45		1,58	621,65	
		89	6,45		1,58	907,00	
		61	8,00		1,58	771,04	
	d= 20 mm						
	Descarga	43	13,10		2,47	1.391,35	
		40	9,50		2,47	938,60	
		71	9,50		2,47	1.666,02	
		136	6,50		2,47	2.183,48	
		136	7,60		2,47	2.552,99	
	d= 25 mm						
	Descarga	127	16,20		3,85	7.920,99	
		66	4,20		3,85	1.067,22	
		219	7,10		3,85	5.986,37	
		110	11,90		3,85	5.039,65	
	Altura=Peso unitario de la barra						62.150,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	15% mermas y despuntes	0,15	62.150,62			9.322,59	
							71.473,23
LAMGEO200.N	**m2 LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**						
	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.						
	Protección fondo excavación						
	Muro repié	1	84,10	2,75		231,28	
	Muro 2,50	1	55,47	3,30		183,05	
	Rampa descenso	1	36,00	3,30		118,80	
	Descarga	2,2	12,00	8,80		232,32	
		2,2	4,54	3,32		33,16	
	Troje	4	7,50	2,70		81,00	
	Protección grava drenaje						
	Muro repié	1	84,10	4,40		370,04	
	Muro 2,50	1	55,47	7,50		416,03	
	Rampa descenso	1	36,00	3,75		135,00	
	Descarga	2	26,00	8,30		431,60	
							2.232,28
03WSS00013	**m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO**						
	Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.						
	Dren trasdós						
	Muro repié	1	84,10	1,25	0,80	84,10	
	Muro 2,50	1	55,47	1,80	1,80	179,72	
	Descarga	1	26,00	2,00	2,00	104,00	
	Rampa descenso	1	36,00	1,80	0,90	58,32	
							426,14
04ECP90009.N	**m DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm**						
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
	Dren trasdós						
	Muro repié	2	84,10			168,20	
	Muro 2,50	2	55,47			110,94	
		3	0,40			1,20	
	Rampa descenso	2	36,00			72,00	
	Descarga	2	6,00			12,00	
							364,34
TUBACE008.N	**u TUBERIA ACERO D=8"**						
	Tubería en acero sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.						
	Salida drenaje a través muro	20				20,00	
							20,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.03.2 ESTRUCTURAS METÁLICAS						
05ACW00001	**kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**						
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.						
	Placas de apoyo de maquinaria						
	Apoyos compactador	8			39,00	312,00	
	Rail interior	8			43,00	344,00	
	Piñón de reenvío	2			60,00	120,00	
	Motorreductor	2			70,00	140,00	
							916,00
05ACJ00040	**kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**						
	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.						
	Perfiles apoyo maquinaria	16				16,00	
	Base de carriles HEB	6	15,42		98,00	9.066,96	
	Anclajes embebidos HEB	12	0,60		98,00	705,60	
	L 100x10 protección cantos	2	15,42	1,20	15,00	555,12	
							10.343,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.04 EDIFICACIONES						
	SUBCAPÍTULO C.04.1 CASETA CONTROL Y VESTUARIOS						
	APARTADO C.04.1.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO						
02RCM00001	**m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**						
	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.						
	Superficie de apoyo	1	16,00	6,00		96,00	
							96,00
03WSS80001.N	**m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IIa+Qb**						
	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.						
	Losa cimentación	1	16,00	6,00		96,00	
							96,00
03HAL00008.N	**m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.**						
	Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+Qb, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
	Losa cimentación	1	16,00	6,00	0,35	33,60	
							33,60
05HAC00015	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**						
	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.						
	Armadura	2668				2.668,00	
							2.668,00
05ACW00001	**kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**						
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.						
	Placa de anclaje 45x45x15cm + 4 garrota d=2cm l=65cm	8	57,00			456,00	
							456,00
LAMGEO200.N	**m2 LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**						
	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.						
	Superficie de apoyo	1,3	16,00	6,00		124,80	
							124,80
08FDP00012	**u BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**						
	Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Aseos	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08FDP00005	**m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**						
	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.						
	Desagues	4	4,00			16,00	
		2	3,00			6,00	
							22,00
04ECP90005	**m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**						
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
	Desagues	2	6,00			12,00	
							12,00
15ACP00005	**m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**						
	Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
	colector salida	1	15,00			15,00	
							15,00
04EAP90002.N	**u ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**						
	Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Arqueta interior caseta	1				1,00	
							1,00
04EAS00002	**u ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS**						
	Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.						
	Arqueta salida caseta	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO C.04.1.2 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO METÁLICO						
05ACJ00040	**kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**						
	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.						
	Perfiles metálicos (altura = peso)						
	Pilares (HEA-180)	8	4,30		35,50	1.221,20	
	Vigas atado (HEA-120)	6	5,00		19,90	597,00	
	Dinteles (IPE-220)	4	5,10		26,20	534,48	
	Cruces San Andrés (D.6)	6	7,20		2,00	86,40	
	Correas cubierta (IPE-140)	6	15,00		12,90	1.161,00	
	Correas laterales (IPE-120)	6	15,00		8,10	729,00	
		6	5,00		8,10	243,00	4.572,08
	Herrajes	0,1	4.572,00			457,20	
							5.029,28
07IGF00011	**m2 FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**						
	Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
	Cubierta	1	15,30	5,30		81,09	
	Faldón Cerramiento	1	15,30	2,00		30,60	
		1	15,30	0,50		7,65	
		2	5,30	1,00		10,60	
							129,94
	APARTADO C.04.1.3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS						
06LHM00005	**m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D**						
	Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
	Muros de cerramiento	2		5,00	2,60	26,00	
		2		15,00	2,60	78,00	
	a deducir huecos	-5		2,10	0,82	-8,61	
		-2		1,60	1,20	-3,84	
		-5		0,40	0,35	-0,70	
		-1		1,60	0,83	-1,33	
							89,52
06LHC00002	**m2 CITARA LADRILLO H/D 7 cm**						
	Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
	Divisiones interiores	4	4,50		2,60	46,80	
		4	1,70		2,60	17,68	
		2	0,60		2,60	3,12	
							67,60
10AAL90001	**m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO**						
	Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
	Vestuarios	4		2,90	2,60	30,16	
		4		4,50	2,60	46,80	
		8		1,70	2,00	27,20	
		4		0,60	2,00	4,80	
							108,96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
10CEE00003	**m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**						
	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
	Sala control	2		4,40	2,60	22,88	
		2		2,80	2,60	14,56	
	Almacén	2		4,40	2,60	22,88	
		2		2,00	2,60	10,40	
	Comedor	2		4,40	2,60	22,88	
		2		3,25	2,60	16,90	
	a deducir huecos	-5		2,10	0,82	-8,61	
		-2		1,60	1,20	-3,84	
		-5		0,40	0,35	-0,70	
		-1		1,60	0,83	-1,33	
	Fachadas	2		5,00	2,60	26,00	
		2		15,00	2,60	78,00	
	a deducir huecos	-5		0,82	2,10	-8,61	
		-2		1,60	1,20	-3,84	
		-5		0,40	0,35	-0,70	
		-1		1,60	0,83	-1,33	
							185,54
10STS00020	**m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.**						
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
	Sala control	1	2,80	4,40	2,60	32,03	
	Almacén	1	2,00	4,40	2,60	22,88	
	Comedor	1	3,25	4,40	2,60	37,18	
	Vestuarios	2	4,40	2,90	2,60	66,35	
							158,44
10STR00001	**m RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO**						
	Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.						
	Sala control	2		4,40		8,80	
		2		2,80		5,60	
	Almacén	2		4,40		8,80	
		2		2,00		4,00	
	Comedor	2		4,40		8,80	
		2		3,25		6,50	
	a deducir huecos	-5		2,10		-10,50	
							32,00
10TFT90004	**m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO**						
	Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
	Sala control	1	2,80	4,40	2,60	32,03	
	Almacén	1	2,00	4,40	2,60	22,88	
	Comedor	1	3,25	4,40	2,60	37,18	
	Vestuarios	2	4,40	2,90	2,60	66,35	
							158,44
13IPP00001	**m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO**						
	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
	Sala control	1		0,83	2,10	1,74	
	Almacén	1		0,83	2,10	1,74	
	Comedor	1		0,83	2,10	1,74	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Vestuarios	2		0,83	2,10	3,49	
							8,71
11LPA00175	**m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**						
	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
	Puertas	4		0,80	2,00	6,40	
		1		1,00	2,00	2,00	
							8,40
11LVA00152	**m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**						
	Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
	Ventanas	2		1,60	1,20	3,84	
		5		0,40	0,35	0,70	
		1		1,60	0,83	1,33	
							5,87
12VIS80001	**m2 ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA**						
	Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.						
	Ventanas	2		1,60	1,20	3,84	
		5		0,40	0,35	0,70	
		1		1,60	0,83	1,33	
							5,87
	APARTADO C.04.1.4 FONTANERÍA Y A.C.S.						
08FTC00651.N	**u CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l**						
	Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.						
	ACS Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FFP90340	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm**						
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
	Distribucion principal	1	6,00			6,00	
							6,00
08FVL00053	**u LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"**						
	Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Corte general	1				1,00	
							1,00
08FFP90320	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm**						
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
	Agua fria	2	7,00			14,00	
	Agua caliente	2	3,00			6,00	
							20,00
08FFP90310	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 20x2 mm.**						
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada						
	Agua fria	2	10,00			20,00	
	Agua caliente	2	6,00			12,00	
							32,00
08FVL00005	**u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA**						
	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	6				6,00	
	Comedor	1				1,00	
							7,00
08FSI00001	**u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**						
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FDP00092	**u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm**						
	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FSL00101	**u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO**						
	Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	4				4,00	
							4,00
08FGL00002	**u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**						
	Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	4				4,00	
							4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08FDP00102	**u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**						
	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	4				4,00	
							4,00
08FSD90003	**u PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm**						
	Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e intrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FGD00002	**u EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA**						
	Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FDP00072	**u DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**						
	Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Vestuarios	2				2,00	
							2,00
08FSF00091	**u FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE**						
	Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 mcon rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Comedor	1				1,00	
							1,00
08FGF00005	**u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**						
	Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Comedor	1				1,00	
							1,00
08FDP00081	**u DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**						
	Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Comedor	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO C.04.1.5 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN						
15EPP00601.N	**u CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO BÁSCULA (CCB)**						
	Cuadro de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	CCB	1				1,00	
							1,00
15EPP00602.N	**u CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO CASETA CONTROL (CCC)**						
	Cuadro de la caseta de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	CCC	1				1,00	
							1,00
08EWW00058	**u COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm**						
	Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	CCB	1				1,00	
	CCC	1				1,00	
							2,00
08EPP00152	**m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**						
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.						
	PAT	1	55,00			55,00	
							55,00
08ETT00003	**u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**						
	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta control						
	Tomas corriente	15				15,00	
							15,00
08WII00034	**u LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL**						
	Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Castea control						
	Luminiarias	12				12,00	
							12,00
08ELL00001	**u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**						
	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta control						
	Puntos de luz	12				12,00	
							12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08ECK00010.N	**m CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X2,5 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Caseta control						
	Línea alumbrado	3	40,00			120,00	
							120,00
08ECK00011.N	**m CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X6 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 6 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Caseta control						
	Tomas 1	3	20,00			60,00	
	Tomas 2	3	20,00			60,00	
							120,00
15EPC00062.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-21**						
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.21mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.						
	Caseta control						
	Línea alumbrado	1	40,00			40,00	
	Tomas 1	1	20,00			20,00	
	Tomas 2	1	20,00			20,00	
							80,00
08EIM00304.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	CCB-Báscula	1				1,00	
							1,00
08EIM00101	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta Control						
	Línea Alumbrado	1				1,00	
							1,00
08EIM00420	**u INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada						
	Caseta Control						
	Tomas 1	1				1,00	
	Tomas 2	1				1,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.05 PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN						
	SUBCAPÍTULO C.05.1 PAVIMENTACIÓN						
15PBB00002	**m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm**						
	Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.						
	Perimetral	1	427,57			427,57	
	Interior	1	121,00			121,00	
	Acerado	1	46,00			46,00	
							594,57
E04SA020.N	**m2 SOLER.HA-25/P/20/IV+Qc, 23cm.ARMA #20x20x8 + PAS.25mm**						
	Solera de hormigón de 23 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IV+Qc y resistencia a flexotracción HF-3,5 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido con film de protección para evitar contaminación, colocación y armado con mallazo 20x20x8, de acero B500S, p.p.de juntas de contracción cada 6m con pasadores de acero liso lubricados de 25mm de diámetro y 50cm de longitud, p.p. de juntas dilatación, según planos, incluso fratasado mecánico. Según NTE-RSS y EHE-08. Medida la superficie ejecutada.						
	Plataformas + Viales	8892				8.892,00	
							8.892,00
15PSS00001.N	**m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm**						
	Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.						
	Acerado caseta	130,75				130,75	
							130,75
15PPP00005	**m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS**						
	Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
	Acerado caseta	130,75				130,75	
							130,75
	SUBCAPÍTULO C.05.2 PROTECCIONES Y ACCESOS						
11SBA00002	**m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm**						
	Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.						
	Perímetro muelles	1	95,00			95,00	
	Rampa y plat. supeior	1	57,00			57,00	
							152,00
13EEE00005	**m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA**						
	Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.						
	Barandillas						
	Perímetro muelles	1	95,00		12,00	1.140,00	
	Rampa y plat. supeior	1	57,00		12,00	684,00	
							1.824,00
15WCC00001.N	**m CERRAMIENTO POSTES CADA 4 m Y MALLA GALV.**						
	Cerramiento realizado con postes cada 4 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.						
	Perímetro a vallar	1	485,00			485,00	
							485,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15WCC00035	**m2 CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES**						
	Cancela de cerrajería artistica de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojillo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.						
	Puerta entrada	2	4,80		2,20	21,12	
							21,12
11SEA80011.N	**u APOYO ESTRUCTURAL ESCALERA**						
	Apoyo estructural de la escalera compuesto por losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa+Qb de 35 cm de espesor apoyada sobre base de zahorra artificial compactada al 98% del Proctor Modificado, todo ello dispuesto sobre base de suelo seleccionado hasta alcanzar la cota de cimentación.						
	Apoyo escalera	1				1,00	
							1,00
11SEA80012.N	**u ESCALERA METÁLICA 2 TRAMOS**						
	Escalera vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 1 planta, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.						
	Acceso peatonal entre plataformas a distinto nivel	1				1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO C.05.3 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL						
14WSS00001.N	**ud PANEL LAMAS 1300x2970mm s/POSTES**						
	Panel de lamas metálicas para señalización de estación de transferencia (cartel general de entrada), de dimensiones 1300x2970mm, sobre postes de IPE-140 de 6m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación de panel según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.						
	Cartel general de entrada	1				1,00	
							1,00
14WSS00002.N	**ud PLACA LACADA 750x500mm**						
	Placa lacada de 1,2mm, para señalización en estación de transferencia (cartel de cantidades), de dimensiones 750x500mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.						
	Carteles fracciones	6				6,00	
	Cartel cantidades	1				1,00	
							7,00
14WSS00003.N	**ud PLACA LACADA 290x420mm**						
	Placa lacada de 0,8mm, para señalización en estación de transferencia, de dimensiones 290x420mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.						
	Carteles en PL	10				10,00	
	Carteles en PL	4				4,00	
							14,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
14WSS00004.N	**ud FLECHA DIRECC. 1200x550mm s/POSTES**						
	Panel metálico de orientación (flecha), para señalización de estación de transferencia, de dimensiones 1200x550mm, no reflexivo, impresión digital con vinilo de protección UV, con postes de tubo metálico de 2,50m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.						
	Flechas direccionales	4				4,00	
							4,00
15CPP00011	**m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX**						
	Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B, opcionalmente con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.						
	Señalización horizontal						
	Pos. contenedores	6	12,00			72,00	
	Peatones	1	350,00			350,00	
	Descarga	4	20,00			80,00	
							502,00
15CPP00101	**m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**						
	Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.						
	Señalización horizontal						
	Flechas y otros símbolos	50				50,00	
							50,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.06 INSTALACIONES						
	SUBCAPÍTULO C.06.1 EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO						
15ASS00001.N	**u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 70x30 cm Y 60 cm DE PROF.**						
	Sumidero (imbornal) de 70x30 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 70.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.						
	Imb.tipo en plataforma inferior	1				1,00	
							1,00
15PEE00003.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 1**						
	Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,30 m y base 0,30 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.						
	Cuneta C-1	1	104,60			104,60	
	Cuneta C-2	1	119,25			119,25	
							223,85
15PEE00004.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 2**						
	Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,50 m y base 0,50 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.						
	Cuneta C-7	1	56,60			56,60	
							56,60
15PEE00005.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR**						
	Cuneta triangular de h=0,25 m y base 0,25 m, con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.						
	Cuneta C-3	1	61,40			61,40	
	Cuneta C-4	1	22,00			22,00	
	Cuneta C-5	1	7,90			7,90	
	Cuneta C-6	1	12,70			12,70	
							104,00
04EAW00001.N	**ud ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm**						
	Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.						
	ARQUETA DE CUNETAS	5				5,00	
							5,00
04ECP90011.N	**m COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 315 mm.**						
	Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						
	Red de lixiviados	1	70,00			70,00	
	Red de pluviales	1	122,00			122,00	
							192,00
04ECP90012.N	**m COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 630 mm.**						
	Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Red de pluviales	1	105,80			105,80	
							105,80
02ZMM00002	**m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**						
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.						
	Colectores 315	1	192,00	0,60	1,60	184,32	
	Colectores 630	1	105,80	0,90	2,00	190,44	
							374,76
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**						
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Colectores 315	1	192,00	0,60	1,10	126,72	
	Colectores 630	1	105,80	0,90	1,30	123,79	
							250,51
15APP00001.N	**u POZO PREF. CIRCULAR, DIÁM. 1,00 m PROFUND. 3,20 m**						
	Pozo de registro circular prefabricado completo, de 1,00 m de diámetro y hasta 3,20 m de profundidad, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor,ligeramente armada con mallazo,anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machiembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura,con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Pozos	3				3,00	
							3,00
04EAP90002.N	**u ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**						
	Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Arqueta en rejilla 1 lix	1				1,00	
	Arq. válvulas	2				2,00	
	Arq. salida compacto	1				1,00	
							4,00
04EAB90002.N	**u ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 80 cm PROF. EXC. TIERRAS.**						
	Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 80 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	Muelle fracciones	1				1,00	
	Compact. Transf.	2				2,00	
							3,00
04CEE00021.N	**u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm**						
	Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.						
	Lixiv / Pluv	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08LPP0835.N	**u DEPÓSITO POLIETILENO. enterrado 20.000 l.**						
	Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polietileno, con capacidad para 20.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado mediante la construcción de una losa de hormigón armado, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluye además la excavación del foso, el relleno del mismo con material graunlar una vez colocado el depósito y la arqueta de ladrillo con tapa de fundición D-400 que da acceso a la boca del depósito. Será necesario disponer del correspondiente certificado de estanqueidad.						
	Dep. Lixiviados	2				2,00	
							2,00
08KFC00430.N	**m TUBERÍA PVC DIAM. 50mm**						
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.						
	Puntos-Arq.Int. aprox	1	18,00			18,00	
							18,00
15ADD00004.N	**u COMPACTO DEPURACIÓN PREFABRICADO 15 USUARIOS**						
	Sistema de depuración formado por fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para el uso de 15 ususarios, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.						
	Compacto edificio de vestuarios	1				1,00	
							1,00
15PEE00002.N	**m CAN. H. POLIM. T.P. D400 H300x300 C/REJ.FD**						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento o red superficial.						
	R-1 Pluv	1	34,30			34,30	
	R-2 y R-3 Pluv	2	12,00			24,00	
	R-1 Lix	1	30,10			30,10	
	R-2 Lix	1	10,30			10,30	
	R-3 Lix	1	10,30			10,30	
	R-4 Lix	1	37,60			37,60	
	R-5 Lix	1	32,00			32,00	
							178,60
0PROTESC300.N	**m3 COLOCACIÓN ESCOLLERA PROTECCIÓN 300 kg**						
	Colocación de escollera de 300 kg. en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., sin incluir suministro, incluiye preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.						
	Bajantes	2	20,00		1,00	40,00	
	Otros	12			0,50	6,00	
							46,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.06.2 AGUA DE SERVICIO						
08FFP90020.N	**u DEPÓSITO POLIETILENO MODULAR 3.000 L**						
	Suministro y colocación de depósito de base rectangular de polietileno de alta densidad para almacenamiento de agua potable a temperatura ambiente, de instalacion en superficie, con capacidad para 3.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. (Modelo SCHUTZ AQUABLOCK Cod.- 52116 o equivalente)						
	Deposito agua de servicio	3				3,00	
							3,00
08MBE00175.N	**u GRUPO PRESIÓN 22000 l/h 52 m.c.a.**						
	Grupo de presión para 22000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.						
	G.B. Agua de servicio	1				1,00	
							1,00
15MZZ00002	**m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**						
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.						
	Totalidad de la tuberia enterrada	1	264,00	0,60	0,80	126,72	
							126,72
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**						
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Totalidad de la tuberia enterrada	1	264,00	0,60	0,65	102,96	
							102,96
08FFP90130	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**						
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.						
	T1 - T2	1	53,00			53,00	
	T4 - T5	1	30,00			30,00	
	T7 - T8	1	39,00			39,00	
							122,00
08FFP90140	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm**						
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.						
	Acom edif. - T1	1	17,00			17,00	
	Conex. EB - P.C.R.Inf.	1	8,00			8,00	
	P.C.R.Inf. - T3	1	5,00			5,00	
	T3 - T4	1	17,00			17,00	
	P.C.R.Inf. - T6	1	42,00			42,00	
	T6 - T7	1	48,00			48,00	
							137,00
08FFP90160	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm**						
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Conex. EB - Acom edif.	1	5,00			5,00	
							5,00
15SCW90001	**m BANDA DE SEÑALIZACIÓN**						
	Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.						
	Totalidad de la tuberia enterrada	1	262,00			262,00	
							262,00
04EAW00006.N	**u ARQUETA ACOM. EN ACERA 40X40 cm Y 60 cm DE PROF. MEDIA**						
	Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de fundición, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.						
	Edificio	1				1,00	
							1,00
15SBE00005	**u BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**						
	Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro max. 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.						
	Tomas Tipo B (Boca Riego)	4				4,00	
							4,00
08FAA90001.N	**u ACOMETIDA DE AGUA DE 32 A 50 mm**						
	Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 32 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada						
	Edificio	1				1,00	
	Tomas Tipo A (Sobre Muro)	4				4,00	
	Tomas Tipo B (Boca Riego)	4				4,00	
							9,00
08CCV00306	**u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.**						
	Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.						
	Válvula acometida edificio	1				1,00	
							1,00
08CCV00304	**u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.**						
	Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.						
	Válvula líneas distribución	4				4,00	
							4,00
08FVB00004	**u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**						
	Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.						
	Punto suministro Tipo A (Sobre Muro)	3				3,00	
							3,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD

SUBCAPÍTULO C.06.3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

08PIE90023 **u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG**

Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

Sector 2	8				8,00	
Sector 3	8				8,00	
						16,00

08PIE90024 **u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG**

Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Sector 1 (Caseta)	2				2,00	
						2,00

08PIE90026 **u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG**

Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada

Cerca de caseta al paso de camiones	1				1,00	
						1,00

08PIE90033 **u EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**

Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

Cuadros electricos	2				2,00	
						2,00

13SII00025 **m2 PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS**

Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.

Protección estructura metálica caseta control						
Superficie expuesta estructura	85				85,00	
Superficie expuesta correas	63				63,00	
Otros elementos auxiliares	17				17,00	
						165,00

19SSS90222 **u SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE**

Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

Evacuación	10				10,00	
Extintores	14				14,00	
Otros	10				10,00	
						34,00

19SSS90212 **u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE**

Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

Señales adventencia y otros	5				5,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,00
08PID00101	**u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**						
	Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.						
	Zona 1	1				1,00	
	Zona 2	3				3,00	
	Zona 3	3				3,00	
	Zona báscula	1				1,00	
							8,00
08PID00115	**u PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA**						
	Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por averia de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.						
	Zona 1	1				1,00	
	Zona 2	3				3,00	
	Zona 3	3				3,00	
	Zona báscula	1				1,00	
							8,00
08PID90103	**u CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO**						
	Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.						
	Centralita	1				1,00	
							1,00
08ECC00127	**m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE**						
	Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.						
	Cableado pulsadores	2	85,00			170,00	
		2	65,00			130,00	
		2	55,00			110,00	
		2	50,00			100,00	
							510,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.06.4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT						
	APARTADO C.06.4.1 DISTRIBUCIÓN GENERAL						
15MZZ00002	**m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**						
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.						
	Canalizaciones distribución eléctricas	1	610,00	1,00	0,80	488,00	
							488,00
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**						
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.						
	Canalizaciones distribución eléctricas	1	610,00	1,00	0,60	366,00	
							366,00
08EWW00096.N	**u CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA 500 A CONTADOR TRIF.**						
	Caja de protección y medida para nievel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 500 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caja protección deriv. indiv. (a verificar potencia real trafo)	1				1,00	
							1,00
08EWW00250	**u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**						
	Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.						
	CPM1	1				1,00	
							1,00
08EID00105.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV 36 kA DE 500A**						
	Interruptor general automático de corte onmipolar IV de 500A de intensidad nominal, 36 kA de poder de corte y Curva D, con palanca para accionamiento manual, incluso transformador toroidal, relé diferencial selectivo y superinmunizado protegidos por magnetotérmico 2x10A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	CPM1	1				1,00	
							1,00
08EIM00306.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 160 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada						
	CPM1-Comp. Transf. 1	1				1,00	
	CPM1-Comp. Transf. 2	1				1,00	
							2,00
08EIM00305.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 kA DE 80 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	CPM1-CAL	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08EIM00600.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 40A**						
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada						
	CPM1-CCC	1				1,00	
							1,00
08EIM00315.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 32 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	CPM1-CCB	1				1,00	
							1,00
08EIM00304.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	CPM1-Comp. Fracc. 1	1				1,00	
	CPM1-Comp. Fracc. 2	1				1,00	
	CPM1-Comp. Rod.	1				1,00	
							3,00
15EPC00050.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA SEIS TUBOS PVC DN-200**						
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 200 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	Derivación individual	1	120,00			120,00	
							120,00
15EPC00057.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-160**						
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 160 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	Comp. Transf. 1	1	15,00			15,00	
	Comp. Transf. 1	1	15,00			15,00	
							30,00
15EPC00051.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-1	1	150,00			150,00	
	LA-2	1	20,00			20,00	
							170,00
15EPC00052.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA DOS TUBOS PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con dos conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-4	1	90,00			90,00	
							90,00
15EPC00053.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA TRES TUBOS PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-5 y BASCULA	1	30,00			30,00	
							30,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15EPC00054.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA CUATRO TUBOS PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con cuatro conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-4, LA-5 y BASCULA	1	30,00			30,00	
	Conexion con Fracc1, Fracc2 y Rod. Comp.	1	25,00			25,00	
							55,00
15EPC00059.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA OCHO TUBOS PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con ocho conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-4, LA-5, BASCULA, Fracciones y Rod. Comp	1	75,00			75,00	
							75,00
15EPC00058.N	**m CANALIZ. ELEC. ENT. TRES TUBOS PVC DN-160 Y UN TUBO PVC DN-110**						
	Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro y un conducto de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.						
	LA-2 y Compac. Trasnferencias	1	40,00			40,00	
							40,00
15EPC00060.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-90**						
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.90mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.						
	Rod. Compact.	1	45,00			45,00	
	Fracc 1	1	7,00			7,00	
	Fracc 2	1	17,00			17,00	
							69,00
15EPC00061.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-160**						
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.160mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.						
	Transf 1	1	25,00			25,00	
	Transf 2	1	25,00			25,00	
							50,00
08ECK00019.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X6 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	CPM1-CCC	4	10,00			40,00	
							40,00
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	CCB-Báscula	4	15,00			60,00	
							60,00
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CPM1-Comp. Fracc. 1	4	150,00			600,00	
	CPM1-Comp. Fracc. 2	4	150,00			600,00	
	CPM1-Comp. Rod.	4	150,00			600,00	
	CPM1-CCB	4	200,00			800,00	
	CPM1-CAL	2	20,00			40,00	
							2.640,00
08ECK00022.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	CPM1- Comp. Transf. 1	1	105,00			105,00	
	CPM1- Comp. Transf. 2	1	105,00			105,00	
							210,00
08ECK00023.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Derivación Individual	2	120,00			240,00	
	CPM1- Comp. Transf. 1	3	105,00			315,00	
	CPM1- Comp. Transf. 2	3	105,00			315,00	
							870,00
08ECK00050.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Derivación Individual	6	120,00			720,00	
							720,00
15EPP00700.N	**u ARQUETA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60x60 cm**						
	Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Repartidas en planta	14				14,00	
							14,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO C.06.4.2 ALUMBRADO						
15EPP00600.N	**u CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**						
	Cuadro de alumbrado público, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Cuadro alumbrado (CAL)	1				1,00	
							1,00
08EIM00104	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	LA-1	1				1,00	
							1,00
08EIM00103	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	LA-2	1				1,00	
	LA-3	1				1,00	
							2,00
08EIM00102	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**						
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
	LA-4	1				1,00	
	LA-5	1				1,00	
							2,00
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	LA-2	2	80,00			160,00	
	LA-3	2	75,00			150,00	
	LA-5	2	145,00			290,00	
							600,00
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	LA-1	2	150,00			300,00	
	LA-4	2	200,00			400,00	
							700,00
08PIS00002	**u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES**						
	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Varios	12				12,00	
							12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08WIP1000.N	**u 2xPROYECTOR ORIENTABLE VSAP 400 W**						
	Proyector de iluminación con carcasa contruída en aleación de aluminio inyectada a alta presión y acabado de pintura poliester, bandeja portaequipos para lámpara de vapor de sodio alta presion de 400 w, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre de policarbonato resistente a las radiaciones "UV", grado de protección mínimo del conjunto IP66, incluso cableado de conexión, sistema de anclaje atornillado y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.						
	Dobles	4				4,00	
							4,00
15EPP00051.N	**u FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 6 m**						
	Farola formada por: baculo de 6 m y brazo de 1 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Farolas	19				19,00	
							19,00
	APARTADO C.06.4.3 PUESTA A TIERRA						
08ERTA1106.N	**u CAJA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA**						
	Caja de conexión de puesta a tierra empotrada, formada por envolvente con puerta plena en ejecución estanca, con prensaestopas de entrada y salida de cables, conteniendo en su interior pletina seccionable de cobre de 25 mm. de anchura y 4 mm. de espesor, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra, realizada según NTE-IEP. Medida la unidad instalada.						
	Comp. Trans. 1	1				1,00	
	Comp. Trans. 2	1				1,00	
	Comp. Rod.	1				1,00	
	Comp. Fracc. 1	1				1,00	
	Comp. Fracc. 2	1				1,00	
	Báscula	1				1,00	
	Tierra estructura caseta control y CPM1	1				1,00	
							7,00
08EPP00003	**u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**						
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Puesta a tierra	9				9,00	
							9,00
08EPP00005	**u PICA DE PUESTA A TIERRA**						
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Bascula	2				2,00	
	CPM1	7				7,00	
							9,00
08EPW90010.N	**u CONEXIONADO DE PUESTA A TIERRA DE PILAR MET.**						
	Conexionado de puesta a tierra de pilar metálico o equipo, mediante derivación de la red general con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso terminal soldado en pilar o equipo, conexionado, pequeño material y accesorios. Medida la unidad ejecutada						
	Conexionado pilares	8				8,00	
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	CCB-Báscula	1	15,00			15,00	
							15,00
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Conductores de protección						
	CPM1-Comp. Fracc. 1	1	150,00			150,00	
	CPM1-Comp. Fracc. 2	1	150,00			150,00	
	CPM1-Comp. Rod.	1	150,00			150,00	
	CPM1-CAL	1	20,00			20,00	
	CPM1-CCB	1	200,00			200,00	
	CPM1-CCC	1	10,00			10,00	
							680,00
08ECK00022.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Conductores de protección						
	CPM1- Comp. Transf. 1	1	105,00			105,00	
	CPM1- Comp. Transf. 2	1	105,00			105,00	
							210,00
08ECK00023.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**						
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada						
	Conductores de protección						
	Derivación Individual	2	120,00			240,00	
							240,00
08EPP00152	**m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**						
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.						
	Conductor desnudo						
	LA-1	1	150,00			150,00	
	LA-2	1	80,00			80,00	
	LA-3	1	75,00			75,00	
	LA-4	1	200,00			200,00	
	LA-5	1	145,00			145,00	
	Transf. 1	1	35,00			35,00	
	Transf. 2	1	35,00			35,00	
	Fracciones y Rodillo Compact.	1	54,00			54,00	
	Báscula	1	17,00			17,00	
							791,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.07 EQUIPAMIENTO						
	SUBCAPÍTULO C.07.1 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN						
	APARTADO C.07.1.1 BÁSCULA						
METCH01.N	**1 BÁSCULA CAMIONES 12 X 3m**						
	Báscula puente para pesaje de camiones, modelo BP-S OMNI o equivalente, con paneles de alta resistencia sobre estructura metálica de perfiles laminados para montaje sobre suelo o empotrada indistintamente. Fabricado según norma DIN 8119. Perfiles longitudinales HEA-220, perfiles centrales HEA-100, perfiles transversales IPE-100, y chapa superior laminada de 6-8mm de espesor. Montado y funcionando.						
	Entrada a E.T.	1				1,00	
							1,00
	APARTADO C.07.1.2 COMPACTADORES TRANSFER.						
METCH02.N	**u COMPACTADOR TRANSFER.**						
	Esta unidad se compone de tolva de recepción de 80m3, empujador lateral modelo R 2800 ZF o equivalente, compactador estático para residuos fracción resto para contenedores cerrados modelo MP-5070TS (no incluidos) o equivalente y sistema de translación mecánica o transferidor mecánico de carros porta-contenedores con capacidad para 3 contenedores y 5 posiciones, modelo TM-3/5 o equivalente. Cubierta paravientos de protección contra el viento en la descarga para asegurar un correcto vaciado del camión recolector. Dispone de botonera de mandos adicional en lo alto del muelle, para el control de la transferencia, con el fin de facilitar el trabajo al operario. Contenedores cerrados estancos, construidos con perfiles laminados y chapa de acero con espesor de 5-6mm. Dotado de puerta reforzada, rodillos de arrastre y gancho de manejo. Modelo Husmann PM 40-V-E o equivalente. Medida la unidad ejecutada y probada.						
	Compact. Transf.	2				2,00	
							2,00
	APARTADO C.07.1.3 COMPACTADORES ESTÁTICOS						
METCH03.N	**u COMPACTADOR ESTÁTICO**						
	Compactador estático para residuos voluminosos, cartón y plásticos para contenedores cerrados y abiertos, marca PALVI modelo CEG-2 o equivalente.						
							2,00
	APARTADO C.07.1.4 COMPACTADORA DE RODILLO						
METCH04.N	**u COMPACTADOR DE RODILLO**						
	Rodillo compactador para contenedores abiertos, dotado de tambor con dientes para triturar y compactar residuos voluminosos. Modelo Palvi BRC o equivalente.						
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.07.2 CONTENEDORES						
30UCQ0040.N	**u CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN 40 M3**						
	Contenedor cerrado construido en chapa de acero reforzada con tubo estructural y soldadura continua; cajón hermético provisto de gancho normalizado para elevación y descarga, con rodillos traseros de arrastre y dispositivos de amarre y bloqueo automático. Dotado de puerto de carga para compactador de proyecto con cierre hidráulico y junta estanca, compuertas traseras de descarga con apertura lateral y mecanismo de anclaje. Incluso pintura de protección anticorrosión según procedimiento estándar. Medida la unidad suministrada.						
	Compactadores transfer	6				6,00	
	Compactadores fracciones	2				2,00	
							8,00
30UCQ0041.N	**ud CONTENEDOR CAJA AB. 30m3**						
	Contenedor de caja abierta de capacidad 30m3 para recogida de residuos de origen doméstico realizados con espesores mínimos de 4 mm en piso y en laterales, calidad acero ST 37. Nervaduras de paredes laterales y puertas: Chapa plegada 3 mm Chapa industrial acero ST 37. Caja compuesta por bastidor con 2 perfiles laminados S 275 JR o superior como vigas longitudinales (IPN 180 o similar) y costillar transversal formado por vigas transversales (IPN 80 o similar) con un paso de 500 mm. Bastidor con sistema de deslizamiento inferior trasero mediante rodillos deslizamiento con engrasadores. Dotado en el frontal de bastidor de cogida con altura de gancho ajustable y panel posterior con puerta trasera de doble hoja. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012						
	plataforma descarga	1				1,00	
							1,00
30UCQ0042.N	**ud CONTENEDOR CAJA AB. 7m3**						
	Contenedor troncocónico de caja abierta, adecuados para el almacenamiento y transporte por carretera de residuos de densidad media-alta catalogados en la categoría de residuos de construcción y demolición. Caja compuesta por un piso y dos laterales, con vigas de refuerzo realizadas con perfiles laminados S 275 JR (UPN 120 o similar) con sus correspondientes ejes de cogida y dos frentes con sus respectivos ejes de volteo. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012						
	plataforma descarga	1				1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO C.07.3 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO						
14MMM0000.N	**u MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO**						
	Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.						
	Mesas de escritorio Caseta Control	2				2,00	
							2,00
14MEE0001.N	**ud ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000**						
	Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.						
	Estantería Caseta Control	1				1,00	
							1,00
14MSS0002.N	**ud BUTACA SALA DE JUNTAS TELA**						
	Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.						
	Sillas oficina Caseta Control	2				2,00	
							2,00
14MSS0003.N	**u ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800**						
	Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.						
	Estantería Caseta Control	1				1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
19LIW00001.N	**u BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 34x460x150mm**						
	Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de látex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxilios.						
	Botiquin Caseta Control	1				1,00	
							1,00
14MCC00011	**u MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m**						
	Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Mueble cocina Caseta Control	1				1,00	
							1,00
14MMM0010.N	**u MESA DE MADERA 120x100 cm**						
	Mesa de cuatro patas de madera, de 120x70 cm.						
	Mesa comedor Caseta Control	1				1,00	
							1,00
14MSS0022.N	**u SILLA MADERA S/TAPIZAR**						
	Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.						
	Sillas comedor Caseta control	6				6,00	
							6,00
14MCE0022.N	**u DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA**						
	Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).						
	Electrodomésticos cocina Caseta control	1				1,00	
							1,00
19LMV90010.N	**m2 AMUEBLAMIENTO LOCAL VESTUARIO**						
	Amueblamiento en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.						
	Muebles vestuario Caseta Control	1	5,71	5,00		28,55	
							28,55
14MCE0042.N	**u INTERFONO UNIVERSAL**						
	Terminal de audio para comunicación con placa de calle y apertura de puerta.						
	Interfono Caseta control	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
14MWE0502.N	**u ORDENADOR E IMPRESORA**						
	Ordenador de las siguientes características: - 1024 Mb de RAM. - 3 Tb de disco duro. - Monitor de 17". - Tarjeta gráfica de 1 Mb de RAM SVGA; - Teclado expandido de 102 teclas. - Ratón con almohadilla; - Lector de DVD. - Alimentación alterna 220 Vca. - 2 Puertos para conexión con PLC. - Tarjeta de red local de autómatas; - 2 puertos serie USB para impresoras. - Modem para transmisión de datos para línea RTC o GSM. - Puerto paralelo. - Sistema operativo: Windows XP o equivalente; Impresora láser de las siguientes características: - Tamaño de hoja: DIN A4; - Velocidad: 4 p.p.m. - Compatible IBM Propinter. - Conexión mediante puerto serie RS-232 o puerto paralelo CENTRONICS.						
	Ordenador e impresora Caseta Control	2				2,00	
							2,00
08CAF00005.N	**u EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 2000 frig/h**						
	Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 2000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 2,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, vávula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta Control	4				4,00	
							4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD						
	SUBCAPÍTULO C.08.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
19SIC90001	**CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**	u					
	Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		17				17,00	
							17,00
19SIW90020	**TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**	u					
	Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		4				4,00	
							4,00
19SIT90008	**CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL**	u					
	Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIP50001	**PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE**	u					
	Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		4				4,00	
							4,00
19SIP90007	**PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.**	u					
	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIM90002	**PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO**	u					
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIM90012	**PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0**	u					
	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIM90006	**PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA**	u					
	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIT90002	**ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER**	u					
	Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
19SIC30001	**u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA**						
	Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIC20008	**u GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO**						
	Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIC10003	**u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS**						
	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		4				4,00	
							4,00
19SIC10005	**u PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO**						
	Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		12				12,00	
							12,00
19SIC20014	**u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO**						
	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIP50003	**u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**						
	Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIM50001	**u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**						
	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIT90001	**u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**						
	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	
							2,00
19SIC20010	**u GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA**						
	Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						
		2				2,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
	SUBCAPÍTULO C.08.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
19SSA00051	**m VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.**						
	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.						
	Perímetro parcela	1	545,00			545,00	
							545,00
19SSA00041	**m CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**						
	Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.						
	Zona talud evitar caida camiones	232,6				232,60	
							232,60
19SSS90301	**u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.**						
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSS90201	**u SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.**						
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSS90211	**u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.**						
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSS90221	**u SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.**						
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSW90002	**u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m**						
	Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSA00001	**u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m**						
	Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						
	En zonas de entrada a obra	3				3,00	
							3,00
19SSW90102.N	**m2 RIEGO DE VIALES Y PISTAS**						
	Riego de viales y pistas mediante cuba.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zona de implantación	11230				11.230,00	
							11.230,00

SUBCAPÍTULO C.08.3 PROTECCIÓN DE INCENDIOS

08PIE00023 **u** **EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**

Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

	Extintor móvil	5				5,00	
							5,00

08ELW00001 **u** **PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**

Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

	Luz emergencia	3				3,00	
							3,00

SUBCAPÍTULO C.08.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA

E28PE120.N **u** **CUADRO SECUNDARIO PROVISIONAL OBRA Pmáx.20kW**

Cuadro secundario provisional de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.

							2,00

08EPP00006 **u** **PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm**

Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.

							2,00

08EID00008 **u** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A**

Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

							2,00

08EID00012 **u** **INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A**

Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.08.5 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL						
19LPC90011	**u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**						
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta comedor	1				1,00	
							1,00
19LPV90016	**u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**						
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta vestuario	1				1,00	
							1,00
19LPA90016	**u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**						
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.						
	Caseta aseos	1				1,00	
							1,00
	SUBCAPÍTULO C.08.6 MEDICINA PREVENTIVA PRIMEROS AUXILIOS						
19WWM90010.N	**ud BOTIQUÍN DE URGENCIA**						
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.						
	Botiquin	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C.08.7 SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA OBRA						
E28W050.N	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**	**ud**					
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.						
							10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C.09 GESTIÓN DE RESIDUOS						
	SUBCAPÍTULO C.09.1 TIERRAS Y PIEDRAS						
17TTT00110	**m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km**						
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.						
	A vertedero	1,3	587,04			763,15	
							763,15
	SUBCAPÍTULO C.09.2 HORMIGÓN						
ALQCONT30.N	**mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3**						
	Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).						
	Gestión hormigón (4 ud en 1 mes)	4				4,00	
							4,00
17HAW00120.N	**m3 TRANSP. CONT. RES. ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**						
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 10 km. No incluye alquiler del contenedor.						
	Hormigones y pétreos	1	100,00			100,00	
	Hormigón, ladrillos, tejas y mat.cerámicos (longitud=toneladas)	1	4,00			4,00	
							104,00
	SUBCAPÍTULO C.09.3 RESIDUOS MIXTOS						
ALQCONT4.N	**mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3**						
	Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).						
	Gestión Res. Mixtos (1 ud en 10 meses)	10				10,00	
							10,00
17RRR00440.N	**m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 4 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km**						
	Retirada en contenedor de 4 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
	Madera, vidrio y plástico	1,25				1,25	
	Papel y cartón	0,3				0,30	
	Hierro y acero	0,7				0,70	
							2,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD

SUBCAPÍTULO C.09.4 RESIDUOS PELIGROSOS

U20PT010.N **u TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO**

Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)

Recogida residuos	1				1,00	
						1,00

CBD01.N **ud BIDONES 200l C/TAPA**

Bidón metálico con capacidad de 200 litros fabricado en chapa de acero laminado de primera calidad, estanco, con tapa desmontable provista de junta de estanqueidad, para depósito de medicamentos, tóner de impresora, radiografías, tubos fluorescentes y bombillas, aerosoles, baterías, pilas alcalinas y salinas. Homologado para el transporte de mercancías peligrosas y paletización en contenedores ISO

Bidones recogida de residuos con SP's	5				5,00	
						5,00

D49MA1701X.N **m³ CANON VERTIDO MEZCLAS RCDs PELIGROSOS**

m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de mezclas de residuos de construcción y demolición peligrosos.

Residuos peligrosos	1				1,00	
						1,00

CUADRO DE PRECIOS BÁSICOS. MATERIALES

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
33001052.N	2,000	u	PC 1024 Mb RAM y 3 Tb disco duro	450,00	900,00
33001064.N	2,000	u	Monitor 17 ''	69,00	138,00
33008264.N	2,000	u	Impresora Laser	235,95	471,90
				Grupo 330.....	**1.509,90**
AA00200	161,207	m3	ARENA FINA	12,92	2.082,80
AA00200.N	110,400	t	ESCOLLERA DE 300 kg	12,74	1.406,50
AA00300	317,960	m3	ARENA GRUESA	10,06	3.198,68
				Grupo AA0.....	**6.687,97**
AG00100	468,754	m3	GRAVA	10,86	5.090,67
AG00300	109,302	m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	10,73	1.172,81
				Grupo AG0.....	**6.263,48**
AS00100	61,355	kg	ARENA DE CUARZO	0,85	52,15
				Grupo AS0.....	**52,15**
AW00100	2.727,350	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	25.991,65
AW00300	4.126,960	m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	2.723,79
				Grupo AW0.....	**28.715,44**
CA00220	209,700	kg	ACERO B 400 S	0,68	142,60
CA00320	118.071,123	kg	ACERO B 500 S	0,81	95.637,61
CA00520	48.368,034	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	44.982,27
CA00700	964,112	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	993,04
CA00900	426,400	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	353,91
CA01400	16.602,797	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,83	13.780,32
CA01600	31,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	23,31
CA01700	587,023	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	722,04
CA01900	7,912	m2	RETÍCULA DE PLETINA 50x8x50x50 mm	82,49	652,66
				Grupo CA0.....	**157.287,76**
CANHPOLIM.N	178,600	m	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO D=300 c/REJ. FD D400	160,81	28.720,67
				Grupo CAN.....	**28.720,67**
CH02920	0,834	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	50,27
CH02920.N	2.106,515	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	55,26	116.406,01
CH03020	1,071	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	62,28
CH04020	3,158	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	178,84
CH04020.N	94,887	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	56,63	5.373,45
CH04021.N	10,560	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa+Qb, SUMINISTRADO	56,63	598,01
CH04120	213,591	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	11.630,03
CH04120.N	14,121	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/IIa+Qb, SUMINISTRADO	54,45	768,89
				Grupo CH0.....	**135.067,78**
CH80020.N	35,422	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb, SUMINISTRADO	63,16	2.237,23
CH80080	9,270	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	585,49
CH80150.N	913,857	m3	HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc, SUMINISTRADO	64,61	59.044,31
				Grupo CH8.....	**61.867,04**
CM00300	3,861	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	871,30
CM00450	193,072	m2	PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	44,25	8.543,44
CM00600	1,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	13,35
				Grupo CM0.....	**9.428,08**
CM80010	8,030	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS Y VIGAS	14,32	114,99
CM80010.N	27,943	m2	TABLERO ENCOFRADO MADERA	14,32	400,14
				Grupo CM8.....	**515,13**
CNT03.N	5,000		Bidón 200 l	102,43	512,15
				Grupo CNT.....	**512,15**
CW00600	582,456	l	DESENCOFRANTE	1,72	1.001,82

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo CW0.....	**1.001,82**
DA00700	0,400	u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	4,82
DA00900	1,627	u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	171,74	279,48
				Grupo DA0.....	**284,31**
DC00300	1,000	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1,20 mm	123,00	123,00
				Grupo DC0.....	**123,00**
EH00100	104,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	936,00
				Grupo EH0.....	**936,00**
ER00100	2,250	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	28,13
				Grupo ER0.....	**28,13**
ET00100	767,200	m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	767,20
				Grupo ET0.....	**767,20**
FIEGEOT200.N	2.357,080	m2	Fieltro geotextil 200 gr/m2	1,15	2.710,64
				Grupo FIE.....	**2.710,64**
FL00300	7,967	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	667,82
FL00400	3,718	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	249,07
FL00700	0,093	mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	267,30	24,86
FL01000	1,000	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	136,51
FL01300	6,330	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	467,91
				Grupo FL0.....	**1.546,17**
GA00200	7,452	l	PLASTIFICANTE	1,26	9,39
				Grupo GA0.....	**9,39**
GC00100	0,109	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	26,85
GC00200	13,320	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	1.232,66
				Grupo GC0.....	**1.259,51**
GP00100	217,920	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	47,94
				Grupo GP0.....	**47,94**
GW00100	7.450,061	m3	AGUA POTABLE	0,55	4.097,53
				Grupo GW0.....	**4.097,53**
HC00300	4,000	u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,00	36,00
HC00400	12,000	u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,17	2,04
HC00620	12,000	u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	24,20	290,40
HC00650	4,000	u	PAR DE BOTAS AGUA PVC	7,89	31,56
HC00670	2,000	u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	22,30
HC01500	17,000	u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	26,01
HC01600	12,000	u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	30,00
HC01610	4,000	u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	4,65	18,60
HC02300	2,000	u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	41,66
HC03420	2,000	u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	13,72	27,44
HC03520	12,000	u	GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	7,76	93,12
HC04210	12,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	28,20
HC04500	2,000	u	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	3,00	6,00
HC04810	2,000	u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	32,75	65,50
HC04900	2,000	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	11,26
HC05100	2,000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	6,46
HC05200	12,000	u	MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,65	7,80
HC05620	2,000	u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	26,62
				Grupo HC0.....	**770,97**
HL00100	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	1.188,47
HL00400	0,189	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	938,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
HL00600	0,189	u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	938,27
HL00900	3,911	u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	40,92	160,05
				Grupo HL0.....	**3.225,06**
HS00100	0,300	u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	15,24	4,57
HS01000	0,300	u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	23,67
HS01200	3,630	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	10,64
HS01300	15,210	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	44,57
HS02100	3,960	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	71,20
HS02300	0,300	u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	9,61
HS02800	255,860	m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	301,91
HS02900	46,520	u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	29,31
HS03400	7,085	u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	448,41
				Grupo HS0.....	**943,89**
IC00600.N	4,000	u	ACOND, AIRE COMPACTO HOR. 2000 frg/h ENFR. AIRE	2.700,00	10.800,00
				Grupo IC0.....	**10.800,00**
IC50100	8,000	u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04	792,32
				Grupo IC5.....	**792,32**
IC69930	20,000	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 8"	40,32	806,40
				Grupo IC6.....	**806,40**
IC71500	5,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	10,46	52,30
IC71700	4,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,63	86,52
IC71900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	164,09
IC73700	5,000	u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	45,05
				Grupo IC7.....	**347,96**
IE01400	15,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,11	46,65
IE01900	216,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,52	112,32
IE02000	1.891,500	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	1.569,95
IE02390.N	40,400	m	CABLE COBRE AISLADO 1x6 mm2 RV-K	1,16	46,86
IE02400.N	681,750	m	CABLE COBRE AISLADO 1x10 mm2 RV-K	1,95	1.329,41
IE02401.N	4.060,200	m	CABLE COBRE AISLADO 1x16 mm2 RV-K	2,96	12.018,19
IE02402.N	424,200	m	CABLE COBRE AISLADO 1x50 mm2 RV-K	9,16	3.885,67
IE02403.N	1.121,100	m	CABLE COBRE AISLADO 1x95 mm2 RV-K	17,02	19.081,12
IE02700	460,000	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,22	2.401,20
IE02901.N	121,200	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K / RZ1-K(AS)	0,45	54,54
IE03767.N	727,200	m	CABLE COBRE 1X150 mm2 RV-K(AS)	27,58	20.056,18
IE03800	265,780	m	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,78	1.536,21
IE04800.N	1,000	u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 500 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	395,67	395,67
IE05200	30,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	9,60
IE05800.N	3,000	u	CARTUCHO FUSIBLE 500 A INTENSIDAD AC-1	44,32	132,96
IE06300	2,000	u	COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 30x40 cm COMPL.	63,68	127,36
IE07300.N	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 500A CON TRANSF. TOROIDAL	1.181,20	1.181,20
IE08700	2,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	324,72	649,44
IE08800	2,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	127,92	255,84
IE09100	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	246,98	246,98
IE09200	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/30 mA TIPO AC	539,23	539,23
IE09600.N	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 100 A/30 mA TIPO AC	713,54	713,54
IE09900	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO	74,49	148,98
				Grupo IE0.....	**66.539,10**
IE10300	6,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	324,72
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	112,18	112,18
IE10800.N	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 80 A; PdC 25kA	497,23	994,46
IE10801.N	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 160 A; PdC 25kA	507,36	1.014,72
IE10803.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 32 A, PdC 25kA	409,89	409,89
IE10812.N	4,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 25A, 22kA	386,60	1.546,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IE11000	12,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,78	21,36
IE11200	3,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	154,44
IE11300	9,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	180,27
IE11400	2,000	u	PLACA DE COBRE PARA TOMA TIERRA	30,73	61,46
IE11600	16,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	186,72
IE11900	184,830	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	29,57
IE12500	515,100	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	417,23
IE12700	88,000	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,41	124,08
IE13500	48,000	u	CEBADOR	0,96	46,08
IE13600	48,000	u	REACTANCIA 20 W	4,98	239,04
IE14020	2,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA	64,86	129,72
IE14200	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 25KA	236,00	236,00
IE14200.N	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A; PdC 25kA	421,97	421,97
IE16100	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM. EMP.	3.648,00	3.648,00
			Grupo IE1.....		**10.298,31**
IE2000027.N	7,000	u	CAJAS DERIVACIÓN CHAPA ACERO	29,23	204,61
			Grupo IE2.....		**204,61**
IF00600	2,000	u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	17,26
IF05400	2,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	13,46
IF06100.N	2,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 50 l 1600W	232,00	464,00
IF08100	2,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	8,52
IF08600	2,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,04	22,08
			Grupo IF0.....		**525,32**
IF11500	1,020	u	FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	87,12	88,86
IF13900	1,000	u	GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	72,90	72,90
IF14100	4,000	u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,59	170,36
IF15100	2,040	u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,35	208,79
IF16700	5,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	19,30
IF17200	2,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	6,10
IF17300	4,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	81,16
IF19000	4,080	u	LAVABO MURAL PORC. C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	51,97	212,04
			Grupo IF1.....		**859,51**
IF21800	7,000	u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	14,20	99,40
IF22400	1,000	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	49,78	49,78
IF22600	10,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	43,10
IF22700	2,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	26,98
IF24100	2,040	u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	57,65
IF24170	2,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 900x900 cm	328,00	656,00
IF25000	4,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	5,48
IF25100	3,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	7,98
IF26400	2,000	u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,00	8,00
IF26900	2,000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	50,77	101,54
IF27400	62,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	679,52
IF27500	5,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	76,80
IF29000	7,272	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	8,00
IF29100	4,545	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	6,36
IF29200	45,050	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	81,09
			Grupo IF2.....		**1.907,68**
IF30000	5,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	127,00
IF30400	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07
IF30500	4,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	21,52
IF30640	3,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67	56,01
IF31400	2,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	32,82
			Grupo IF3.....		**242,42**
IF91600	9,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 32 A 50 mm S/NORMAS	494,05	4.446,45

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IF92963	123,220	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,97	242,74
IF92964	138,370	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	3,05	422,03
IF92966	5,050	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 75x5,6 mm	6,73	33,99
IF92975	52,520	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	21,53
IF92977	129,280	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	109,89
IF92978	138,370	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,06	146,67
IF92979	5,050	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,46	7,37
IF93002	32,320	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 20x2 mm	1,88	60,76
IF93003	20,200	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 25x2,5 mm	3,55	71,71
IF93005	6,060	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 40x3,5 mm	8,93	54,12
			Grupo IF9		**5.617,26**
IM03700.N	1,000	u	GRUPO PRES. 22000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. DEP	7.531,46	7.531,46
			Grupo IM0		**7.531,46**
IP02657	1,000	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00
IP04400	12,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00	660,00
IP07301	2,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	80,00	160,00
IP07800	5,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	31,13	155,65
IP07801	16,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	24,00	384,00
IP07851	2,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 9KG.EFICACIA 21-A,144-B	45,00	90,00
IP08000	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	203,14	203,14
IP09200	8,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	15,26	122,08
			Grupo IP0		**4.831,87**
IW03500	12,000	u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	59,53	714,36
IW04300	48,000	u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	133,44
			Grupo IW0		**847,80**
KA00100	247,104	kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	328,65
KA00200	445,578	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	552,52
KA00500	3.465,600	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5.752,90
KA01100	42,810	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	133,14
			Grupo KA0		**6.767,20**
KL00900	8,400	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	829,50
KL03600	5,870	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	101,40	595,22
			Grupo KL0		**1.424,72**
KW01200	2,112	u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	21,94	46,34
			Grupo KW0		**46,34**
METBAS01	1,000	u	BASCULA BP-S OMNI de 12 x 3 m	11.840,00	11.840,00
METCOMPEST1.N	2,000	u	COMPACTADOR ESTATICO RESIDUOS	32.255,00	64.510,00
METCOMPTRA1.N	2,000	u	TRANSFER MP-5070TS 2X30kW	248.500,00	497.000,00
METCOMPTRA2.N	2,000	u	PARAVIENTOS	13.750,00	27.500,00
METCOMROD1.N	1,000	u	COMPACTADOR DE RODILLO	32.255,00	32.255,00
			Grupo MET		**633.105,00**
MU0401.N	8,000	u	CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN CERRADO 40 M3	14.700,00	117.600,00
MU0402.N	1,000		CONTENEDOR 6.31x2.53x2.495 m	4.628,00	4.628,00
MU0403.N	1,000		CONTENEDOR 2.51x1.5x1 m	2.100,00	2.100,00
			Grupo MU0		**124.328,00**
P27EN120.N	1,000	ud	Módulo señal inform.urbana 130x297cm	1.343,00	1.343,00
			Grupo P27		**1.343,00**
P31BM110.N	2,000	ud	Botiquín de urgencias	23,36	46,72
P31BM120.N	2,000	ud	Reposición de botiquín	53,13	106,26
P31CE150	0,400	u	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	713,83	285,53
P31W050	10,000	ud	Costo mens. formación seguridad	72,16	721,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo P31.....	**1.160,11**
P34HM090.N	1,000	u	Mesa de madera 120x100 cm	189,00	189,00
P34HS130.N	6,000	u	Silla madera s/tapizar	85,15	510,90
P34OA110.N	1,000	u	Botiquín primeros auxilios 340x460x150mm	48,00	48,00
P34OD030.N	2,000	u	Mesa ordenador con buc cajón y archivo	354,25	708,50
P34OD340.N	1,000	u	Estant.regul.altur.4 entrep.910x430x1800	363,00	363,00
P34OD390.N	1,000	ud	Armario estant. 4entrp.500x440x2000	379,13	379,13
P34OI060.N	2,000	ud	Butaca sala de juntas tela	229,50	459,00
P34VE010.N	2,000	u	MONTAJE DE ELECTRODOMÉSTICOS	43,05	86,10
P34VE110.N	1,000	u	FRIGORÍFICO PANELABLE 350l.	525,00	525,00
P34VE115.N	1,000	u	INTERFONO UNIVERSAL	19,47	19,47
P34VE120.N	1,000	u	MICROONDAS CON GRILL	54,90	54,90
				Grupo P34.....	**3.343,00**
PE00200	456,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	2.808,96
				Grupo PE0.....	**2.808,96**
PI00300	24,750	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	106,18
PI00400	182,400	kg	WASH PRIMMER	4,62	842,69
				Grupo PI0.....	**948,87**
PP00100	3,920	kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	6,66
				Grupo PP0.....	**6,66**
PW00100	107,616	l	DISOLVENTE	1,49	160,35
PW00300	3,049	kg	SELLADORA	4,20	12,80
				Grupo PW0.....	**173,15**
PX00300	123,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	814,28
				Grupo PX0.....	**814,28**
QP00800	131,239	m	TAPAJUNTA CHAPA LISA PARA PANEL SANDWICH ACAB. POLIÉSTER	3,99	523,65
QP02000	131,239	m2	PANEL SANDWICH 30 mm ACABADO INT. Y EXT. EN POLIÉSTER	22,70	2.979,13
				Grupo QP0.....	**3.502,78**
RA00210	2.860,200	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	0,28	800,86
				Grupo RA0.....	**800,86**
RS03400	164,778	m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	7,54	1.242,42
RS06600	83,200	u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm GRANO MEDIO	0,87	72,38
RS08200	158,440	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	584,64
				Grupo RS0.....	**1.899,45**
RT01350	166,362	m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	7,75	1.289,31
				Grupo RT0.....	**1.289,31**
RW01900	42,810	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	55,65
				Grupo RW0.....	**55,65**
SA00700	6,610	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	28,22	186,53
				Grupo SA0.....	**186,53**
SC00200.N	2,000	m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm	88,70	177,40
SC00400	75,900	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,98	150,28
SC00600	12,120	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,59	31,39
SC00800	55,000	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	3,50	192,50
SC01000	367,983	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	5,40	1.987,11
SC01200.N	193,920	m	TUBO PVC CORR. DOBLE J.ELAST. SN8 DIÁM. 315 mm	32,36	6.275,25
SC01201.N	106,858	m	TUBO PVC CORR. DOBLE J.ELAST. SN8 DIÁM.630 mm	105,80	11.305,58
				Grupo SC0.....	**20.119,51**
SW00300	3,000	u	CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	12,75

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SW00400	4,000	u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12
SW00700	3,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	163,41
SW00900.N	2,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 300 mm	1.147,13	2.294,26
			Grupo SW0.....		**2.496,54**
UA00400.N	2,000	u	FOSA SÉPTICA S/FILTRO 15 USUARIOS 3500 L	1.767,00	3.534,00
UA00500	1,000	u	LECHO BIOLÓGICO	1.136,06	1.136,06
UA00700	33,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	123,75
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38
UA01600	15,150	m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 250 mm TEJA	8,21	124,38
UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	21,88
UA02500.N	5,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 60x60x3,5 cm	102,00	510,00
			Grupo UA0.....		**5.456,45**
UE00200	3,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	393,66
UE00300.N	19,000	u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 6 m Y BRAZO 1 m	176,84	3.359,96
UE00301.N	4,000	u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 6 m	140,64	562,56
UE03200	19,000	u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	18,54	352,26
UE03400	19,000	u	LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	85,58	1.626,02
UE03900	14,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56	1.043,84
UE03900.N	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	32,69	32,69
UE03901.N	2,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 70X70 cm D400	175,80	351,60
UE05000	1.313,000	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	2.389,66
UE05300	151,500	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	3,58	542,37
UE05300.N	727,200	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 200 mm PARA COND. CABLES	5,63	4.094,14
UE0615.N	8,000	u	PROYECTOR LUMINARIA AL. IP66, IK08+LAMP.V.S.A.P 400W+ENCENDIDO	416,72	3.333,76
			Grupo UE0.....		**18.082,52**
UG00200.N	2,000	u	Depósito Polietileno. cilindrico.c/tapa 20.000 l	10.940,00	21.880,00
UG00201.N	3,000	u	DEPÓSITO PEAD, SUPERFICIE C/TAPA 3.000 L	876,00	2.628,00
			Grupo UG0.....		**24.508,00**
UI00300	30,080	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	354,34
UI00700.N	7,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 75x50 cm	63,20	442,40
UI00701.N	14,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 29x42 cm	31,50	441,00
UI00702.N	4,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 120x55 cm	238,00	952,00
			Grupo UI0.....		**2.189,74**
UP00200	130,750	m2	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	5,86	766,20
UP00900	594,570	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	4,26	2.532,87
			Grupo UP0.....		**3.299,06**
US10750	4,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	203,84
US14203	4,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	114,68
US14500	4,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	136,36
			Grupo US1.....		**454,88**
US20600	4,000	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	350,52
US20650	4,000	u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	239,96
US25006	64,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	32,00
US25050	8,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	8,72
US26015	264,620	m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN	0,25	66,16
			Grupo US2.....		**697,36**
UU01000	221,760	u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	55,44
UU01200	33,792	u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	31,76
UU01500	970,000	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2.182,50
UU02000	194,000	m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	766,30
UU02200	56,390	u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	51,88
			Grupo UU0.....		**3.087,88**
VV00700	5,870	m2	VIDRIO DOBLE	13,57	79,66

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo VV0.....	**79,66**
VW01100	5,870	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	3,29
				Grupo VW0.....	**3,29**
WW00300	13.983,518	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7.690,93
WW00301.N	6,000	u	ANILLO POZO MACH. HM. h=1,25 m; D=1000	61,27	367,62
WW00302.N	3,000	u	CONO MACH. HM. h=1,00 m; D=600/1000	110,00	330,00
WW00400	21.488,345	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6.446,50
WW00500	657,100	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	197,13
				Grupo WW0.....	**15.032,19**
			TOTAL.....		**1.446.042,08**

CUADRO DE PRECIOS BÁSICOS. MAQUINARIA

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M13O460	10,000	mes	Alq.contenedor RCD 4m3	65,00	650,00
M13O500.N	4,000	mes	Alq.contenedor RCD 30m3	105,30	421,20
				Grupo M13.....	**1.071,20**
MB00200	134,436	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	7.506,91
				Grupo MB0.....	**7.506,91**
MC00100	174,633	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1.108,92
				Grupo MC0.....	**1.108,92**
ME00300	786,884	h	PALA CARGADORA	23,87	18.782,93
ME00400	161,537	h	RETROEXCAVADORA	34,98	5.650,55
				Grupo ME0.....	**24.433,48**
METCOMPTRAO.N	2,000	u	Transp. montaje y formación	52.500,00	105.000,00
				Grupo MET.....	**105.000,00**
MG00100	48,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	2.667,36
				Grupo MG0.....	**2.667,36**
MG80000	15,300	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	765,31
				Grupo MG8.....	**765,31**
MK00100	1.465,960	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	37.528,56
MK00200	126,028	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	3.818,66
MK00300	12,188	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	44,48
MK00400	106,250	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	1.167,69
				Grupo MK0.....	**42.559,40**
MN00100	316,175	h	MOTONIVELADORA	45,11	14.262,64
				Grupo MN0.....	**14.262,64**
MR00200	301,620	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	907,88
MR00400	325,675	h	RULO VIBRATORIO	23,28	7.581,72
				Grupo MR0.....	**8.489,60**
MS00110	5,000	h	MAQUINA DESBARBADORA RADIAL-ORBITAL	1,20	6,00
				Grupo MS0.....	**6,00**
MV00100	595,741	h	VIBRADOR	1,51	899,57
				Grupo MV0.....	**899,57**
MW00100	5,020	h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	84,54
				Grupo MW0.....	**84,54**
			TOTAL.....		**208.854,91**

CUADRO DE PRECIOS BÁSICOS. MANO DE OBRA

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA080.N	0,500	h	MAQUINISTA O CONDUCTOR	18,25	9,13
				Grupo O01.....	**9,13**
TA00100	54,100	h	AYUDANTE	19,04	1.030,06
TA00200	339,359	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	6.461,40
TA00300	8,000	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,04	152,32
				Grupo TA0.....	**7.643,78**
TO00100	933,906	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	18.538,03
TO00200	61,018	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,85	1.211,20
TO00400	875,234	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,85	17.373,39
TO00500	55,454	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,85	1.100,76
TO00600	2.600,448	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	51.618,89
TO01000	607,304	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	12.054,98
TO01100	67,688	h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	1.343,60
TO01400	9,800	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	194,53
TO01600	481,140	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	9.550,62
TO01700	2,348	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	46,61
TO01800	855,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	16.976,71
TO01900	197,650	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	3.923,35
TO02000	12,600	h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	250,11
TO02100	302,837	h	OFICIAL 1ª	19,85	6.011,31
TO02200	255,715	h	OFICIAL 2ª	19,35	4.948,08
				Grupo TO0.....	**145.142,19**
TP00100	6.032,249	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	114.009,50
				Grupo TP0.....	**114.009,50**
			TOTAL.....		**266.804,60**

CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.01 SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES			
01CMM90002	**m3**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA**	**68,60**
		Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.	
		SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
01KSR90001.N	**m2**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLA METÁLICA LIGERA**	**7,15**
		Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.	
		SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
01IEC90001.N	**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE TORRETA ELÉCTRICA**	**477,58**
		Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01IEC90002.N	**u**	**DESMONTAJE M. MECÁNICOS DE BÁSCULA CAMIONES**	**573,87**
		Demolición masiva con medios manuales de báscula para camiones con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.	
		QUINIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS			
01TLL90100	**m2**	**LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS**	**0,19**
		Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
		CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
15MDD00003.N	**m3**	**EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. OBRA**	**0,57**
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén (o lugar de acopio). Medido el volumen en perfil natural.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02ADD00001	**m3**	**EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN**	**0,67**
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.	
		CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15MCC00002	**m2**	**COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS**	**0,43**
		Compactación realizada con medios mecánicos al 98% proctor modificado en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
		CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02ATT00001	**m3**	**TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm**	**1,23**
		Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.	
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
15MRR00201	**m3**	**TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO**	**1,16**
		Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.	
		UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
15MRR00201.N	**m3**	**ADQUISICIÓN DE ZAHORRA**	**10,74**
		Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.	
		DIEZ EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02TMM00022	**m3**	**TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS**	**4,67**
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.	
		CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15MRR00010	**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**	**0,91**
		Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.	
		CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
02ATT00001.N	**m2**	**PERFILADO TALUDES**	**0,41**
		Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.	
		CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.03 OBRA CIVIL			
SUBCAPÍTULO C.03.1 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN			
02ZMM00002	**m3**	**EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**	**5,27**
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.	
		CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
02RCM00001	**m2**	**COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**	**2,61**
		Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
05HET00201	**m2**	**ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO**	**21,09**
		Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.	
		VEINTIUN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03WSS80000.N	**m2**	**CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IV+Qc**	**9,31**
		Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.	
		NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03HAM00009.N	**m3**	**HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc EN ESTRUCTURA V/BOMBA**	**94,54**
		Hormigón para armar HA-30/F/15/IV+Qc, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en estructuras, suministrado y puesto en obra, vertido con bomba, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.	
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05HAC00015	**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**	**1,40**
		Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.	
		UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
LAMGEO200.N	**m2**	**LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**	**4,31**
		Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03WSS00013	**m3**	**RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO**	**27,19**
		Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.	
		VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
04ECP90009.N	**m**	**DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm**	**39,12**
		Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
		TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
TUBACE008.N	**u**	**TUBERIA ACERO D=8"**	**47,83**
		Tubería en acero sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.	
		CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.03.2 ESTRUCTURAS METÁLICAS

05ACW00001 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN** **3,01**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.

TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

05ACJ00040 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA** **1,87**

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.04 EDIFICACIONES			
SUBCAPÍTULO C.04.1 CASETA CONTROL Y VESTUARIOS			
APARTADO C.04.1.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO			
02RCM00001	**m2**	**COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**	**2,61**
		Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03WSS80001.N	**m2**	**CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IIa+Qb**	**9,31**
		Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.	
		NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03HAL00008.N	**m3**	**HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.**	**79,79**
		Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+Qb, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	
		SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05HAC00015	**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**	**1,40**
		Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.	
		UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
05ACW00001	**kg**	**ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**	**3,01**
		Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.	
		TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
LAMGEO200.N	**m2**	**LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**	**4,31**
		Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
08FDP00012	**u**	**BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**	**45,64**
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08FDP00005	**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**	**14,87**
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04ECP90005	**m**	**COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**	**23,67**
		Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
		VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15ACP00005	**m**	**CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**	**27,28**
		Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
		VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04EAP90002.N	**u**	**ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**	**243,23**
		Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
04EAS00002	**u**	**ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS**	**605,60**
		Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	
		SEISCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
APARTADO C.04.1.2 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO METÁLICO			
05ACJ00040	**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**	**1,87**
		Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.	
		UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07IGF00011	**m2**	**FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**	**40,50**
		Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.	
		CUARENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
APARTADO C.04.1.3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS			
06LHM00005	**m2**	**FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D**	**32,95**
		Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06LHC00002	**m2**	**CITARA LADRILLO H/D 7 cm**	**18,93**
		Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.	
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
10AAL90001	**m2**	**ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO**	**27,29**
		Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.	
		VEINTISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
10CEE00003	**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**	**15,89**
		Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10STS00020	**m2**	**SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.**	**21,90**
		Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.	
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10STR00001	**m**	**RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO**	**5,14**
		Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	
		CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
10TFT90004	**m2**	**TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO**	**17,65**
		Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.	
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13IPP00001	**m2**	**PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO**	**4,42**
		Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
11LPA00175	**m2**	**PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**	**128,22**
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
11LVA00152	**m2**	**VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**	**131,08**
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
12VIS80001	**m2**	**ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA**	**23,84**
		Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.04.1.4 FONTANERÍA Y A.C.S.

08FTC00651.N u **CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l** **277,98**

Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.

DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FFP90340 m **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm** **18,51**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08FVL00053 u **LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"** **60,52**

Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FFP90320 m **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm** **10,02**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS

08FFP90310 m **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 20x2 mm.** **8,47**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FVL00005 u **LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA** **21,02**

Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS

08FSI00001 u **INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO** **160,52**

Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FDP00092 u **DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm** **36,43**

Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FSL00101 u **LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO** **96,62**

Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08FGL00002	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**	**76,93**
		Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08FDP00102	**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**	**23,05**
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		VEINTITRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
08FSD90003	**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm**	**399,98**
		Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e intrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08FGD00002	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA**	**79,78**
		Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	
		SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08FDP00072	**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**	**22,59**
		Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08FSF00091	**u**	**FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE**	**106,27**
		Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 mcon rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
		CIENTO SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
08FGF00005	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**	**96,80**
		Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
08FDP00081	**u**	**DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**	**20,46**
		Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.04.1.5 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

15EPP00601.N u **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO BÁSCULA (CCB)** **883,36**

Cuadro de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

15EPP00602.N u **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO CASETA CONTROL (CCC)** **1.171,83**

Cuadro de la caseta de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08EWW00058 u **COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm** **80,65**

Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08EPP00152 m **CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2** **12,45**

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.

DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08ETT00003 u **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2** **40,02**

Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

08WII00034 u **LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL** **114,36**

Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

08ELL00001 u **PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO** **23,92**

Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ECK00010.N m **CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X2,5 mm2** **2,52**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ECK00011.N m **CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X6 mm2** **2,10**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 6 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15EPC00062.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-21**	**10,31**
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.21mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	
		DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
08EIM00304.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**	**426,22**
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
08EIM00101	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A**	**63,81**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
08EIM00420	**u**	**INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A**	**77,24**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.05 PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN

SUBCAPÍTULO C.05.1 PAVIMENTACIÓN

15PBB00002 m **BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm** **20,91**

Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.

VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

E04SA020.N m2 **SOLER.HA-25/P/20/IV+Qc, 23cm.ARMA #20x20x8 + PAS.25mm** **28,22**

Solera de hormigón de 23 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IV+Qc y resistencia a flexotracción HF-3,5 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido con film de protección para evitar contaminación, colocación y armado con mallazo 20x20x8, de acero B500S, p.p.de juntas de contracción cada 6m con pasadores de acero liso lubricados de 25mm de diámetro y 50cm de longitud, p.p. de juntas dilatación, según planos, incluso fratasado mecánico. Según NTE-RSS y EHE-08. Medida la superficie ejecutada.

VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

15PSS00001.N m2 **SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm** **14,48**

Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.

CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15PPP00005 m2 **SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS** **14,66**

Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C.05.2 PROTECCIONES Y ACCESOS

11SBA00002 m **BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm** **71,90**

Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

13EEE00005 m2 **PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA** **7,74**

Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.

SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15WCC00001.N m **CERRAMIENTO POSTES CADA 4 m Y MALLA GALV.** **23,59**

Cerramiento realizado con postes cada 4 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15WCC00035 m2 **CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES** **103,80**

Cancela de cerrajería artistica de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojillo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

CIENTO TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11SEA80011.N u **APOYO ESTRUCTURAL ESCALERA** **219,53**

Apoyo estructural de la escalera compuesto por losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa+Qb de 35 cm de espesor apoyada sobre base de zahorra artificial compactada al 98% del Proctor Modificado, todo ello dispuesto sobre base de suelo seleccionado hasta alcanzar la cota de cimentación.

DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11SEA80012.N	**u**	**ESCALERA METÁLICA 2 TRAMOS**	**2.862,75**

Escalera vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 1 planta, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.

DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C.05.3 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

14WSS00001.N	**ud**	**PANEL LAMAS 1300x2970mm s/POSTES**	**1.579,38**

Panel de lamas metálicas para señalización de estación de transferencia (cartel general de entrada), de dimensiones 1300x2970mm, sobre postes de IPE-140 de 6m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación de panel según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

14WSS00002.N	**ud**	**PLACA LACADA 750x500mm**	**79,57**

Placa lacada de 1,2mm, para señalización en estación de transferencia (cartel de cantidades), de dimensiones 750x500mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14WSS00003.N	**ud**	**PLACA LACADA 290x420mm**	**45,34**

Placa lacada de 0,8mm, para señalización en estación de transferencia, de dimensiones 290x420mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14WSS00004.N	**ud**	**FLECHA DIRECC. 1200x550mm s/POSTES**	**279,07**

Panel metálico de orientación (flecha), para señalización de estación de transferencia, de dimensiones 1200x550mm, no reflexivo, impresión digital con vinilo de protección UV, con postes de tubo metálico de 2,50m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

15CPP00011	**m**	**MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX**	**1,10**

Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B, opcionalmente con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

15CPP00101	**m2**	**PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**	**22,51**

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.06 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO C.06.1 EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO

15ASS00001.N | **u** | **SUMIDERO (IMBORNAL) DE 70x30 cm Y 60 cm DE PROF.** | **192,67**

Sumidero (imbornal) de 70x30 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 70.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15PEE00003.N | **m** | **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 1** | **24,06**

Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,30 m y base 0,30 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15PEE00004.N | **m** | **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 2** | **29,85**

Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,50 m y base 0,50 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15PEE00005.N | **m** | **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR** | **22,77**

Cuneta triangular de h=0,25 m y base 0,25 m, con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04EAW00001.N | **ud** | **ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm** | **268,05**

Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.

DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

04ECP90011.N | **m** | **COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 315 mm.** | **75,84**

Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04ECP90012.N | **m** | **COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 630 mm.** | **183,60**

Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02ZMM00002 | **m3** | **EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m** | **5,27**

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

15MRR00010 | **m3** | **RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS** | **0,91**

Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15APP00001.N	**u**	**POZO PREF. CIRCULAR, DIÁM. 1,00 m PROFUND. 3,20 m**	**893,82**
		Pozo de registro circular prefabricado completo, de 1,00 m de diámetro y hasta 3,20 m de profundidad, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor,ligeramente armada con mallazo,anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machiembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura,con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04EAP90002.N	**u**	**ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**	**243,23**
		Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
04EAB90002.N	**u**	**ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 80 cm PROF. EXC. TIERRAS.**	**241,37**
		Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 80 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04CEE00021.N	**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm**	**1.432,93**
		Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08LPP0835.N	**u**	**DEPÓSITO POLIETILENO. enterrado 20.000 l.**	**14.143,80**
		Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polietileno, con capacidad para 20.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado mediante la construcción de una losa de hormigón armado, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluye además la excavación del foso, el relleno del mismo con material graunlar una vez colocado el depósito y la arqueta de ladrillo con tapa de fundición D-400 que da acceso a la boca del depósito. Será necesario disponer del correspondiente certificado de estanqueidad.	
		CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
08KFC00430.N	**m**	**TUBERÍA PVC DIAM. 50mm**	**10,78**
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.	
		DIEZ EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15ADD00004.N	**u**	**COMPACTO DEPURACIÓN PREFABRICADO 15 USUARIOS**	**6.428,24**
		Sistema de depuración formado por fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para el uso de 15 ususarios, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.	
		SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15PEE00002.N	**m**	**CAN. H. POLIM. T.P. D400 H300x300 C/REJ.FD**	**191,25**

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento o red superficial.

CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

0PROTESC300.N	**m3**	**COLOCACIÓN ESCOLLERA PROTECCIÓN 300 kg**	**59,83**

Colocación de escollera de 300 kg. en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., sin incluir suministro, incluiye preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.

CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C.06.2 AGUA DE SERVICIO

08FFP90020.N	**u**	**DEPÓSITO POLIETILENO MODULAR 3.000 L**	**1.038,67**

Suministro y colocación de depósito de base rectangular de polietileno de alta densidad para almacenamiento de agua potable a temperatura ambiente, de instalacion en superficie, con capacidad para 3.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. (Modelo SCHUTZ AQUABLOCK Cod.- 52116 o equivalente)

MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08MBE00175.N	**u**	**GRUPO PRESIÓN 22000 l/h 52 m.c.a.**	**8.787,97**

Grupo de presión para 22000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15MZZ00002	**m3**	**EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**	**3,46**

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15MRR00010	**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**	**0,91**

Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08FFP90130	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**	**12,18**

Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08FFP90140	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm**	**16,47**

Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08FFP90160	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm**	**28,19**
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
15SCW90001	**m**	**BANDA DE SEÑALIZACIÓN**	**0,39**
		Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.	
		CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04EAW00006.N	**u**	**ARQUETA ACOM. EN ACERA 40X40 cm Y 60 cm DE PROF. MEDIA**	**122,12**
		Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de fundición, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.	
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
15SBE00005	**u**	**BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**	**404,98**
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro max. 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08FAA90001.N	**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 32 A 50 mm**	**533,57**
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 32 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	
		QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08CCV00306	**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.**	**251,65**
		Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08CCV00304	**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.**	**33,98**
		Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.	
		TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08FVB00004	**u**	**VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**	**26,92**
		Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.06.3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

08PIE90023 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG** **31,04**

Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08PIE90024 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG** **53,72**

Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08PIE90026 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG** **224,51**

Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada

DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIE90033 u **EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG** **91,52**

Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

13SII00025 m2 **PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS** **21,36**

Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.

VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

19SSS90222 u **SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE** **2,07**

Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

19SSS90212 u **SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE** **2,07**

Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.

DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

08PID00101 u **PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE** **23,84**

Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PID00115 u **PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA** **114,05**

Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por averia de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08PID90103	**u**	**CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO**	**3.382,08**
		Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	
		TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
08ECC00127	**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE**	**7,45**
		Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
		SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.06.4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT			
APARTADO C.06.4.1 DISTRIBUCIÓN GENERAL			
15MZZ00002	**m3**	**EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**	**3,46**
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.	
		TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15MRR00010	**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**	**0,91**
		Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.	
		CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
08EWW00096.N	**u**	**CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA 500 A CONTADOR TRIF.**	**700,25**
		Caja de protección y medida para nievel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 500 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		SETECIENTOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
08EWW00250	**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**	**4.047,87**
		Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.	
		CUATRO MIL CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08EID00105.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV 36 kA DE 500A**	**1.345,95**
		Interruptor general automático de corte onmipolar IV de 500A de intensidad nominal, 36 kA de poder de corte y Curva D, con palanca para accionamiento manual, incluso transformador toroidal, relé diferencial selectivo y superinmunizado protegidos por magnetotérmico 2x10A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08EIM00306.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 160 A**	**559,61**
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EIM00305.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 kA DE 80 A**	**547,48**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08EIM00600.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 40A**	**470,11**
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
08EIM00315.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 32 A**	**451,97**
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08EIM00304.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**	**426,22**
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
15EPC00050.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA SEIS TUBOS PVC DN-200**	**52,88**
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 200 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15EPC00057.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-160**	**9,40**
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 160 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
15EPC00051.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-110**	**6,57**
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15EPC00052.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA DOS TUBOS PVC DN-110**	**13,46**
		Canalización eléctrica realizada con dos conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15EPC00053.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA TRES TUBOS PVC DN-110**	**17,65**
		Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15EPC00054.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA CUATRO TUBOS PVC DN-110**	**22,01**
		Canalización eléctrica realizada con cuatro conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTIDOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
15EPC00059.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA OCHO TUBOS PVC DN-110**	**41,84**
		Canalización eléctrica realizada con ocho conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15EPC00058.N	**m**	**CANALIZ. ELEC. ENT. TRES TUBOS PVC DN-160 Y UN TUBO PVC DN-110**	**27,78**
		Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro y un conducto de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15EPC00060.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-90**	**10,99**
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.90mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15EPC00061.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-160**	**14,90**
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.160mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	
		CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
08ECK00019.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X6 mm2**	**2,87**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08ECK00020.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**	**3,74**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08ECK00021.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**	**4,84**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08ECK00022.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**	**11,60**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
08ECK00023.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**	**20,17**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
08ECK00050.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2**	**33,32**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
15EPP00700.N	**u**	**ARQUETA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60x60 cm**	**246,88**
		Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO C.06.4.2 ALUMBRADO			
15EPP00600.N	**u**	**CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**	**1.642,20**
		Cuadro de alumbrado público, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
08EIM00104	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A**	**63,81**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
08EIM00103	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A**	**63,81**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
08EIM00102	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**	**63,81**
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
08ECK00020.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**	**3,74**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08ECK00021.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**	**4,84**
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08PIS00002	**u**	**EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES**	**66,75**
		Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08WIP1000.N	**u**	**2xPROYECTOR ORIENTABLE VSAP 400 W**	**1.226,36**
		Proyector de iluminación con carcasa contruída en aleación de aluminio inyectada a alta presión y acabado de pintura poliester, bandeja portaequipos para lámpara de vapor de sodio alta presion de 400 w, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre de policarbonato resistente a las radiaciones "UV", grado de protección mínimo del conjunto IP66, incluso cableado de conexión, sistema de anclaje atornillado y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.	
		MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15EPP00051.N	**u**	**FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 6 m**	**612,41**
		Farola formada por: baculo de 6 m y brazo de 1 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		SEISCIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.06.4.3 PUESTA A TIERRA

08ERTA1106.N u **CAJA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA** **48,65**

Caja de conexión de puesta a tierra empotrada, formada por envolvente con puerta plena en ejecución estanca, con prensaestopas de entrada y salida de cables, conteniendo en su interior pletina seccionable de cobre de 25 mm. de anchura y 4 mm. de espesor, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra, realizada según NTE-IEP. Medida la unidad instalada.

CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08EPP00003 u **ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm** **137,58**

Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08EPP00005 u **PICA DE PUESTA A TIERRA** **142,16**

Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

08EPW90010.N u **CONEXIONADO DE PUESTA A TIERRA DE PILAR MET.** **30,52**

Conexionado de puesta a tierra de pilar metálico o equipo, mediante derivación de la red general con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso terminal soldado en pilar o equipo, conexionado, pequeño material y accesorios. Medida la unidad ejecutada

TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ECK00020.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2** **3,74**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECK00021.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2** **4,84**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08ECK00022.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2** **11,60**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08ECK00023.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2** **20,17**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EPP00152	**m**	**CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**	**12,45**
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.	

DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.07 EQUIPAMIENTO

SUBCAPÍTULO C.07.1 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN

APARTADO C.07.1.1 BÁSCULA

METCH01.N 1 **BÁSCULA CAMIONES 12 X 3m** **13.684,98**

Báscula puente para pesaje de camiones, modelo BP-S OMNI o equivalente, con paneles de alta resistencia sobre estructura metálica de perfiles laminados para montaje sobre suelo o empotrada indistintamente. Fabricado según norma DIN 8119. Perfiles longitudinales HEA-220, perfiles centrales HEA-100, perfiles transversales IPE-100, y chapa superior laminada de 6-8mm de espesor. Montado y funcionando.

TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO C.07.1.2 COMPACTADORES TRANSFER.

METCH02.N u **COMPACTADOR TRANSFER.** **339.930,00**

Esta unidad se compone de tolva de recepción de 80m3, empujador lateral modelo R 2800 ZF o equivalente, compactador estático para residuos fracción resto para contenedores cerrados modelo MP-5070TS (no incluidos) o equivalente y sistema de translación mecánica o transferidor mecánico de carros porta-contenedores con capacidad para 3 contenedores y 5 posiciones, modelo TM-3/5 o equivalente. Cubierta paravientos de protección contra el viento en la descarga para asegurar un correcto vaciado del camión recolector. Dispone de botonera de mandos adicional en lo alto del muelle, para el control de la transferencia, con el fin de facilitar el trabajo al operario. Contenedores cerrados estancos, construidos con perfiles laminados y chapa de acero con espesor de 5-6mm. Dotado de puerta reforzada, rodillos de arrastre y gancho de manejo. Modelo Husmann PM 40-V-E o equivalente. Medida la unidad ejecutada y probada.

TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS

APARTADO C.07.1.3 COMPACTADORES ESTÁTICOS

METCH03.N u **COMPACTADOR ESTÁTICO** **36.630,96**

Compactador estático para residuos voluminosos, cartón y plásticos para contenedores cerrados y abiertos, marca PALVI modelo CEG-2 o equivalente.

TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO C.07.1.4 COMPACTADORA DE RODILLO

METCH04.N u **COMPACTADOR DE RODILLO** **35.733,18**

Rodillo compactador para contenedores abiertos, dotado de tambor con dientes para triturar y compactar residuos voluminosos. Modelo Palvi BRC o equivalente.

TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.07.2 CONTENEDORES

30UCQ0040.N u **CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN 40 M3** **15.986,58**

Contenedor cerrado construido en chapa de acero reforzada con tubo estructural y soldadura continua; cajón hermético provisto de gancho normalizado para elevación y descarga, con rodillos traseros de arrastre y dispositivos de amarre y bloqueo automático. Dotado de puerto de carga para compactador de proyecto con cierre hidráulico y junta estanca, compuertas traseras de descarga con apertura lateral y mecanismo de anclaje. Incluso pintura de protección anticorrosión según procedimiento estándar. Medida la unidad suministrada.

QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

30UCQ0041.N ud **CONTENEDOR CAJA AB. 30m3** **5.158,49**

Contenedor de caja abierta de capacidad 30m3 para recogida de residuos de origen doméstico realizados con espesores mínimos de 4 mm en piso y en laterales, calidad acero ST 37. Nervaduras de paredes laterales y puertas: Chapa plegada 3 mm Chapa industrial acero ST 37. Caja compuesta por bastidor con 2 perfiles laminados S 275 JR o superior como vigas longitudinales (IPN 180 o similar) y costillar transversal formado por vigas transversales (IPN 80 o similar) con un paso de 500 mm. Bastidor con sistema de deslizamiento inferior trasero mediante rodillos deslizamiento con engrasadores. Dotado en el frontal de bastidor de cogida con altura de gancho ajustable y panel posterior con puerta trasera de doble hoja. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012

CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

30UCQ0042.N ud **CONTENEDOR CAJA AB. 7m3** **2.289,43**

Contenedor troncocónico de caja abierta, adecuados para el almacenamiento y transporte por carretera de residuos de densidad media-alta catalogados en la categoría de residuos de construcción y demolición. Caja compuesta por un piso y dos laterales, con vigas de refuerzo realizadas con perfiles laminados S 275 JR (UPN 120 o similar) con sus correspondientes ejes de cogida y dos frentes con sus respectivos ejes de volteo. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012

DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO C.07.3 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

14MMM0000.N u **MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO** **382,59**

Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.

TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14MEE0001.N ud **ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000** **409,46**

Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.

CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14MSS0002.N ud **BUTACA SALA DE JUNTAS TELA** **247,86**

Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.

DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14MSS0003.N u **ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800** **392,04**

Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.

TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19LIW00001.N	**u**	**BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 34x460x150mm**	**51,84**
		Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de látex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxilios.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14MCC00011	**u**	**MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m**	**139,99**
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
14MMM0010.N	**u**	**MESA DE MADERA 120x100 cm**	**204,12**
		Mesa de cuatro patas de madera, de 120x70 cm.	
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
14MSS0022.N	**u**	**SILLA MADERA S/TAPIZAR**	**91,96**
		Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.	
		NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14MCE0022.N	**u**	**DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA**	**772,88**
		Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).	
		SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
19LMV90010.N	**m2**	**AMUEBLAMIENTO LOCAL VESTUARIO**	**17,46**
		Amueblamiento en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14MCE0042.N	**u**	**INTERFONO UNIVERSAL**	**21,03**
		Terminal de audio para comunicación con placa de calle y apertura de puerta.	
		VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14MWE0502.N	**u**	**ORDENADOR E IMPRESORA**	**815,35**

Ordenador de las siguientes características:
- 1024 Mb de RAM.
- 3 Tb de disco duro.
- Monitor de 17".
- Tarjeta gráfica de 1 Mb de RAM SVGA;
- Teclado expandido de 102 teclas.
- Ratón con almohadilla;
- Lector de DVD.
- Alimentación alterna 220 Vca.
- 2 Puertos para conexión con PLC.
- Tarjeta de red local de autómatas;
- 2 puertos serie USB para impresoras.
- Modem para transmisión de datos para línea RTC o GSM.
- Puerto paralelo.
- Sistema operativo: Windows XP o equivalente;

Impresora láser de las siguientes características:
- Tamaño de hoja: DIN A4;
- Velocidad: 4 p.p.m.
- Compatible IBM Propinter.
- Conexión mediante puerto serie RS-232 o puerto paralelo CENTRONICS.

OCHOCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAF00005.N	**u**	**EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 2000 frig/h**	**3.004,02**

Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 2000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 2,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, vávula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

TRES MIL CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO C.08.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
19SIC90001	**u**	**CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**	**1,65**
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
19SIW90020	**u**	**TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**	**5,02**
		Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
19SIT90008	**u**	**CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL**	**2,70**
		Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
19SIP50001	**u**	**PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE**	**8,52**
		Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19SIP90007	**u**	**PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.**	**26,14**
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
19SIM90002	**u**	**PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO**	**2,54**
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
19SIM90012	**u**	**PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0**	**35,37**
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19SIM90006	**u**	**PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA**	**3,24**
		Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
19SIT90002	**u**	**ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER**	**22,50**
		Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
19SIC30001	**u**	**MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA**	**0,70**
		Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
19SIC20008	**u**	**GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO**	**8,38**
		Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
19SIC10003	**u**	**PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS**	**9,72**
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19SIC10005	**u**	**PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO**	**0,18**
		Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
19SIC20014	**u**	**PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO**	**14,37**
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19SIP50003	**u**	**PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	**12,04**
		Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
19SIM50001	**u**	**PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	**6,08**
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
19SIT90001	**u**	**MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	**3,49**
		Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19SIC20010	**u**	**GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA**	**14,82**
		Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.08.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
19SSA00051	**m**	**VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.**	**1,71**
		Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
19SSA00041	**m**	**CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**	**4,61**
		Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.	
		CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
19SSS90301	**u**	**SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.**	**11,61**
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
		ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
19SSS90201	**u**	**SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.**	**9,49**
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19SSS90211	**u**	**SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.**	**9,49**
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19SSS90221	**u**	**SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.**	**9,49**
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19SSW90002	**u**	**SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m**	**14,02**
		Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	
		CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
19SSA00001	**u**	**CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m**	**2,67**
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	
		DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19SSW90102.N	**m2**	**RIEGO DE VIALES Y PISTAS**	**0,21**
		Riego de viales y pistas mediante cuba.	
		CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.08.3 PROTECCIÓN DE INCENDIOS			
08PIE00023	**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**	**51,28**
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
08ELW00001	**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**	**74,09**
		Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.08.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
E28PE120.N	**u**	**CUADRO SECUNDARIO PROVISIONAL OBRA Pmáx.20kW**	**154,19**
		Cuadro secundario provisional de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
08EPP00006	**u**	**PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm**	**138,42**
		Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08EID00008	**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A**	**357,13**
		Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EID00012	**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A**	**144,59**
		Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO C.08.5 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL

19LPC90011	**u**	**CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	**1.370,21**
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
19LPV90016	**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	**1.370,21**
		Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
19LPA90016	**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	**1.640,42**
		Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	
		MIL SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO C.08.6 MEDICINA PREVENTIVA PRIMEROS AUXILIOS

19WWM90010.N	**ud**	**BOTIQUÍN DE URGENCIA**	**84,65**
		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO C.08.7 SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA OBRA			
E28W050.N	**ud**	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**	**77,93**
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
		SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C.09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
SUBCAPÍTULO C.09.1 TIERRAS Y PIEDRAS			
17TTT00110	**m3**	**RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km**	**7,13**
		Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	
		SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.09.2 HORMIGÓN			
ALQCONT30.N	**mes**	**ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3**	**113,72**
		Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	
		CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17HAW00120.N	**m3**	**TRANSP. CONT. RES. ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**	**26,74**
		Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 10 km. No incluye alquiler del contenedor.	
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.09.3 RESIDUOS MIXTOS			
ALQCONT4.N	**mes**	**ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3**	**70,20**
		Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).	
		SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
17RRR00440.N	**m3**	**RETIRADA EN CONTENEDOR 4 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km**	**28,99**
		Retirada en contenedor de 4 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO C.09.4 RESIDUOS PELIGROSOS			
U20PT010.N	**u**	**TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO**	**67,13**
		Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)	
		SESENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
CBD01.N	**ud**	**BIDONES 200l C/TAPA**	**162,83**
		Bidón metálico con capacidad de 200 litros fabricado en chapa de acero laminado de primera calidad, estanco, con tapa desmontable provista de junta de estanqueidad, para depósito de medicamentos, tóner de impresora, radiografías, tubos fluorescentes y bombillas, aerosoles, baterías, pilas alcalinas y salinas. Homologado para el transporte de mercancías peligrosas y paletización en contenedores ISO	
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
D49MA1701X.N	**m³**	**CANON VERTIDO MEZCLAS RCDs PELIGROSOS**	**89,10**
		m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de mezclas de residuos de construcción y demolición peligrosos.	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.01 SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES

01CMM90002 **m3** **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA**

Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.

Mano de obra		49,61
Maquinaria		13,91
Suma la partida		63,52
Costes indirectos	8,00%	5,08
TOTAL PARTIDA		**68,60**

01KSR90001.N **m2** **DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLA METÁLICA LIGERA**

Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.

Mano de obra		6,62
Suma la partida		6,62
Costes indirectos	8,00%	0,53
TOTAL PARTIDA		**7,15**

01IEC90001.N **u** **DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE TORRETA ELÉCTRICA**

Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		189,70
Maquinaria		252,50
Suma la partida		442,20
Costes indirectos	8,00%	35,38
TOTAL PARTIDA		**477,58**

01IEC90002.N **u** **DESMONTAJE M. MECÁNICOS DE BÁSCULA CAMIONES**

Demolición masiva con medios manuales de báscula para camiones con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		227,64
Maquinaria		303,72
Suma la partida		531,36
Costes indirectos	8,00%	42,51
TOTAL PARTIDA		**573,87**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS

01TLL90100 **m2** **LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS**

Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Mano de obra		0,06
Maquinaria		0,12
Suma la partida		0,18
Costes indirectos	8,00%	0,01
TOTAL PARTIDA		**0,19**

15MDD00003.N **m3** **EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. OBRA**

Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén (o lugar de acopio). Medido el volumen en perfil natural.

Maquinaria		0,53
Suma la partida		0,53
Costes indirectos	8,00%	0,04
TOTAL PARTIDA		**0,57**

02ADD00001 **m3** **EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN**

Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.

Maquinaria		0,62
Suma la partida		0,62
Costes indirectos	8,00%	0,05
TOTAL PARTIDA		**0,67**

15MCC00002 **m2** **COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS**

Compactación realizada con medios mecánicos al 98% proctor modificado en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Maquinaria		0,38
Resto de obra y materiales		0,02
Suma la partida		0,40
Costes indirectos	8,00%	0,03
TOTAL PARTIDA		**0,43**

02ATT00001 **m3** **TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm**

Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

Maquinaria		0,97
Resto de obra y materiales		0,17
Suma la partida		1,14
Costes indirectos	8,00%	0,09
TOTAL PARTIDA		**1,23**

15MRR00201 **m3** **TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO**

Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.

Maquinaria		0,41
Resto de obra y materiales		0,66
Suma la partida		1,07
Costes indirectos	8,00%	0,09
TOTAL PARTIDA		**1,16**

15MRR00201.N **m3** **ADQUISICIÓN DE ZAHORRA**

Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.

Maquinaria		0,41
Resto de obra y materiales		9,53
Suma la partida		9,94
Costes indirectos	8,00%	0,80
TOTAL PARTIDA		**10,74**

CUADRO DE PRECIOS 2

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
02TMM00022	**m3**	**TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS**		
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.		
		Maquinaria.....		4,32
		Suma la partida.....		4,32
		Costes indirectos.....	8,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....		**4,67**
15MRR00010	**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**		
		Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.		
		Maquinaria.....		0,67
		Resto de obra y materiales.....		0,17
		Suma la partida.....		0,84
		Costes indirectos.....	8,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....		**0,91**
02ATT00001.N	**m2**	**PERFILADO TALUDES**		
		Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.		
		Mano de obra.....		0,06
		Maquinaria.....		0,32
		Suma la partida.....		0,38
		Costes indirectos.....	8,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....		**0,41**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.03 OBRA CIVIL

SUBCAPÍTULO C.03.1 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

02ZMM00002 **m3** **EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

Mano de obra		2,08
Maquinaria		2,80
Suma la partida		4,88
Costes indirectos	8,00%	0,39
TOTAL PARTIDA		**5,27**

02RCM00001 **m2** **COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**

Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Mano de obra		2,27
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		0,03
Suma la partida		2,42
Costes indirectos	8,00%	0,19
TOTAL PARTIDA		**2,61**

05HET00201 **m2** **ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO**

Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

Mano de obra		13,18
Resto de obra y materiales		6,35
Suma la partida		19,53
Costes indirectos	8,00%	1,56
TOTAL PARTIDA		**21,09**

03WSS80000.N **m2** **CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IV+Qc**

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		2,39
Resto de obra y materiales		6,23
Suma la partida		8,62
Costes indirectos	8,00%	0,69
TOTAL PARTIDA		**9,31**

03HAM00009.N **m3** **HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc EN ESTRUCTURA V/BOMBA**

Hormigón para armar HA-30/F/15/IV+Qc, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en estructuras, suministrado y puesto en obra, vertido con bomba, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.

Mano de obra		12,31
Maquinaria		8,68
Resto de obra y materiales		66,55
Suma la partida		87,54
Costes indirectos	8,00%	7,00
TOTAL PARTIDA		**94,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
05HAC00015	**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**		
		Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.		
		Mano de obra.....		0,40
		Resto de obra y materiales.....		0,90
		Suma la partida.....		1,30
		Costes indirectos.....	8,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....		**1,40**
LAMGEO200.N	**m2**	**LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**		
		Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.		
		Mano de obra.....		2,84
		Resto de obra y materiales.....		1,15
		Suma la partida.....		3,99
		Costes indirectos.....	8,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....		**4,31**
03WSS00013	**m3**	**RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO**		
		Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.		
		Mano de obra.....		13,23
		Resto de obra y materiales.....		11,95
		Suma la partida.....		25,18
		Costes indirectos.....	8,00%	2,01
		TOTAL PARTIDA.....		**27,19**
04ECP90009.N	**m**	**DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm**		
		Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.		
		Mano de obra.....		26,70
		Resto de obra y materiales.....		9,52
		Suma la partida.....		36,22
		Costes indirectos.....	8,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA.....		**39,12**
TUBACE008.N	**u**	**TUBERIA ACERO D=8"**		
		Tubería en acero sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.		
		Mano de obra.....		3,97
		Resto de obra y materiales.....		40,32
		Suma la partida.....		44,29
		Costes indirectos.....	8,00%	3,54
		TOTAL PARTIDA.....		**47,83**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.03.2 ESTRUCTURAS METÁLICAS

05ACW00001 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra		1,74
Resto de obra y materiales		1,05
Suma la partida		2,79
Costes indirectos	8,00%	0,22
TOTAL PARTIDA		**3,01**

05ACJ00040 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra		0,78
Resto de obra y materiales		0,95
Suma la partida		1,73
Costes indirectos	8,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		**1,87**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.04 EDIFICACIONES

SUBCAPÍTULO C.04.1 CASETA CONTROL Y VESTUARIOS

APARTADO C.04.1.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO

02RCM00001 **m2** **COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**

Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.

Mano de obra		2,27
Maquinaria		0,12
Resto de obra y materiales		0,03
Suma la partida		2,42
Costes indirectos	8,00%	0,19
TOTAL PARTIDA		**2,61**

03WSS80001.N **m2** **CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IIa+Qb**

Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		2,39
Resto de obra y materiales		6,23
Suma la partida		8,62
Costes indirectos	8,00%	0,69
TOTAL PARTIDA		**9,31**

03HAL00008.N **m3** **HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.**

Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+Qb, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

Mano de obra		8,53
Maquinaria		0,30
Resto de obra y materiales		65,05
Suma la partida		73,88
Costes indirectos	8,00%	5,91
TOTAL PARTIDA		**79,79**

05HAC00015 **kg** **ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**

Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

Mano de obra		0,40
Resto de obra y materiales		0,90
Suma la partida		1,30
Costes indirectos	8,00%	0,10
TOTAL PARTIDA		**1,40**

05ACW00001 **kg** **ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**

Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra		1,74
Resto de obra y materiales		1,05
Suma la partida		2,79
Costes indirectos	8,00%	0,22
TOTAL PARTIDA		**3,01**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LAMGEO200.N	**m2**	**LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**	
		Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.	
		Mano de obra.....	2,84
		Resto de obra y materiales.....	1,15
		Suma la partida.....	3,99
		Costes indirectos..... 8,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	**4,31**
08FDP00012	**u**	**BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**	
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	27,51
		Resto de obra y materiales.....	14,75
		Suma la partida.....	42,26
		Costes indirectos..... 8,00%	3,38
		TOTAL PARTIDA.....	**45,64**
08FDP00005	**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**	
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	10,77
		Resto de obra y materiales.....	3,00
		Suma la partida.....	13,77
		Costes indirectos..... 8,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	**14,87**
04ECP90005	**m**	**COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**	
		Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
		Mano de obra.....	17,16
		Maquinaria.....	0,38
		Resto de obra y materiales.....	4,38
		Suma la partida.....	21,92
		Costes indirectos..... 8,00%	1,75
		TOTAL PARTIDA.....	**23,67**
15ACP00005	**m**	**CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**	
		Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
		Mano de obra.....	13,57
		Resto de obra y materiales.....	11,69
		Suma la partida.....	25,26
		Costes indirectos..... 8,00%	2,02
		TOTAL PARTIDA.....	**27,28**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04EAP90002.N **u** **ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**

Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		161,88
Resto de obra y materiales		63,33
Suma la partida		225,21
Costes indirectos	8,00%	18,02
TOTAL PARTIDA		**243,23**

04EAS00002 **u** **ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS**

Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		337,41
Maquinaria		19,59
Resto de obra y materiales		203,74
Suma la partida		560,74
Costes indirectos	8,00%	44,86
TOTAL PARTIDA		**605,60**

APARTADO C.04.1.2 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO METÁLICO

05ACJ00040 **kg** **ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

Mano de obra		0,78
Resto de obra y materiales		0,95
Suma la partida		1,73
Costes indirectos	8,00%	0,14
TOTAL PARTIDA		**1,87**

07IGF00011 **m2** **FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**

Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

Mano de obra		9,69
Resto de obra y materiales		27,81
Suma la partida		37,50
Costes indirectos	8,00%	3,00
TOTAL PARTIDA		**40,50**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.04.1.3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

06LHM00005 **m2** **FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D**

Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

Mano de obra		20,52
Resto de obra y materiales		9,99
Suma la partida		30,51
Costes indirectos	8,00%	2,44
TOTAL PARTIDA		**32,95**

06LHC00002 **m2** **CITARA LADRILLO H/D 7 cm**

Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

Mano de obra		12,39
Resto de obra y materiales		5,14
Suma la partida		17,53
Costes indirectos	8,00%	1,40
TOTAL PARTIDA		**18,93**

10AAL90001 **m2** **ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO**

Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		16,68
Resto de obra y materiales		8,59
Suma la partida		25,27
Costes indirectos	8,00%	2,02
TOTAL PARTIDA		**27,29**

10CEE00003 **m2** **ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**

Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

Mano de obra		13,56
Resto de obra y materiales		1,15
Suma la partida		14,71
Costes indirectos	8,00%	1,18
TOTAL PARTIDA		**15,89**

10STS00020 **m2** **SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.**

Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		7,22
Resto de obra y materiales		13,06
Suma la partida		20,28
Costes indirectos	8,00%	1,62
TOTAL PARTIDA		**21,90**

10STR00001 **m** **RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO**

Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		2,45
Resto de obra y materiales		2,31
Suma la partida		4,76
Costes indirectos	8,00%	0,38
TOTAL PARTIDA		**5,14**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10TFT90004	**m2**	**TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO**	
		Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	7,90
		Resto de obra y materiales.....	8,44
		Suma la partida.....	16,34
		Costes indirectos..... 8,00%	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	**17,65**
13IPP00001	**m2**	**PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO**	
		Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	2,30
		Suma la partida.....	4,09
		Costes indirectos..... 8,00%	0,33
		TOTAL PARTIDA.....	**4,42**
11LPA00175	**m2**	**PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**	
		Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
		Mano de obra.....	6,19
		Resto de obra y materiales.....	112,53
		Suma la partida.....	118,72
		Costes indirectos..... 8,00%	9,50
		TOTAL PARTIDA.....	**128,22**
11LVA00152	**m2**	**VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**	
		Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.	
		Mano de obra.....	6,19
		Resto de obra y materiales.....	115,18
		Suma la partida.....	121,37
		Costes indirectos..... 8,00%	9,71
		TOTAL PARTIDA.....	**131,08**
12VIS80001	**m2**	**ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA**	
		Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.	
		Mano de obra.....	7,94
		Resto de obra y materiales.....	14,13
		Suma la partida.....	22,07
		Costes indirectos..... 8,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	**23,84**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.04.1.4 FONTANERÍA Y A.C.S.

08FTC00651.N **u** **CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l**

Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.

Mano de obra		23,44
Resto de obra y materiales		233,95
Suma la partida		257,39
Costes indirectos	8,00%	20,59
TOTAL PARTIDA		**277,98**

08FFP90340 **m** **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		2,63
Resto de obra y materiales		14,51
Suma la partida		17,14
Costes indirectos	8,00%	1,37
TOTAL PARTIDA		**18,51**

08FVL00053 **u** **LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"**

Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		5,96
Resto de obra y materiales		50,08
Suma la partida		56,04
Costes indirectos	8,00%	4,48
TOTAL PARTIDA		**60,52**

08FFP90320 **m** **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		2,34
Resto de obra y materiales		6,94
Suma la partida		9,28
Costes indirectos	8,00%	0,74
TOTAL PARTIDA		**10,02**

08FFP90310 **m** **CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 20x2 mm.**

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		2,34
Resto de obra y materiales		5,50
Suma la partida		7,84
Costes indirectos	8,00%	0,63
TOTAL PARTIDA		**8,47**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
08FVL00005	**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA**		
		Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		4,96
		Resto de obra y materiales.....		14,50
		Suma la partida.....		19,46
		Costes indirectos.....	8,00%	1,56
		TOTAL PARTIDA.....		**21,02**
08FSI00001	**u**	**INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**		
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		27,11
		Resto de obra y materiales.....		121,52
		Suma la partida.....		148,63
		Costes indirectos.....	8,00%	11,89
		TOTAL PARTIDA.....		**160,52**
08FDP00092	**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm**		
		Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		16,64
		Resto de obra y materiales.....		17,09
		Suma la partida.....		33,73
		Costes indirectos.....	8,00%	2,70
		TOTAL PARTIDA.....		**36,43**
08FSL00101	**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO**		
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		15,20
		Resto de obra y materiales.....		74,26
		Suma la partida.....		89,46
		Costes indirectos.....	8,00%	7,16
		TOTAL PARTIDA.....		**96,62**
08FGL00002	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**		
		Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		9,93
		Resto de obra y materiales.....		61,30
		Suma la partida.....		71,23
		Costes indirectos.....	8,00%	5,70
		TOTAL PARTIDA.....		**76,93**
08FDP00102	**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**		
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		16,68
		Resto de obra y materiales.....		4,66
		Suma la partida.....		21,34
		Costes indirectos.....	8,00%	1,71
		TOTAL PARTIDA.....		**23,05**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
08FSD90003	**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm**		
		Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e intrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		12,67
		Resto de obra y materiales.....		357,68
		Suma la partida.....		370,35
		Costes indirectos.....	8,00%	29,63
		TOTAL PARTIDA.....		**399,98**
08FGD00002	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA**		
		Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		6,95
		Resto de obra y materiales.....		66,92
		Suma la partida.....		73,87
		Costes indirectos.....	8,00%	5,91
		TOTAL PARTIDA.....		**79,78**
08FDP00072	**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**		
		Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		14,74
		Resto de obra y materiales.....		6,18
		Suma la partida.....		20,92
		Costes indirectos.....	8,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA.....		**22,59**
08FSF00091	**u**	**FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE**		
		Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 mcon rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		8,69
		Resto de obra y materiales.....		89,71
		Suma la partida.....		98,40
		Costes indirectos.....	8,00%	7,87
		TOTAL PARTIDA.....		**106,27**
08FGF00005	**u**	**EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**		
		Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		6,95
		Resto de obra y materiales.....		82,68
		Suma la partida.....		89,63
		Costes indirectos.....	8,00%	7,17
		TOTAL PARTIDA.....		**96,80**
08FDP00081	**u**	**DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**		
		Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		12,76
		Resto de obra y materiales.....		6,18
		Suma la partida.....		18,94
		Costes indirectos.....	8,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....		**20,46**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.04.1.5 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

15EPP00601.N **u** **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO BÁSCULA (CCB)**

Cuadro de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		120,99
Resto de obra y materiales		696,94
Suma la partida		817,93
Costes indirectos	8,00%	65,43
TOTAL PARTIDA		**883,36**

15EPP00602.N **u** **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO CASETA CONTROL (CCC)**

Cuadro de la caseta de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		120,99
Resto de obra y materiales		964,04
Suma la partida		1.085,03
Costes indirectos	8,00%	86,80
TOTAL PARTIDA		**1.171,83**

08EWW00058 **u** **COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm**

Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		8,45
Resto de obra y materiales		66,23
Suma la partida		74,68
Costes indirectos	8,00%	5,97
TOTAL PARTIDA		**80,65**

08EPP00152 **m** **CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.

Mano de obra		9,74
Resto de obra y materiales		1,79
Suma la partida		11,53
Costes indirectos	8,00%	0,92
TOTAL PARTIDA		**12,45**

08ETT00003 **u** **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**

Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		20,05
Resto de obra y materiales		17,01
Suma la partida		37,06
Costes indirectos	8,00%	2,96
TOTAL PARTIDA		**40,02**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08WII00034	**u**	**LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL**	
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	9,93
		Resto de obra y materiales.....	95,96
		Suma la partida.....	105,89
		Costes indirectos..... 8,00%	8,47
		TOTAL PARTIDA.....	**114,36**
08ELL00001	**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**	
		Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	14,92
		Resto de obra y materiales.....	7,23
		Suma la partida.....	22,15
		Costes indirectos..... 8,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	**23,92**
08ECK00010.N	**m**	**CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X2,5 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	1,42
		Suma la partida.....	2,33
		Costes indirectos..... 8,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	**2,52**
08ECK00011.N	**m**	**CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X6 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 6 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	1,03
		Suma la partida.....	1,94
		Costes indirectos..... 8,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	**2,10**
15EPC00062.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-21**	
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.21mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,85
		Resto de obra y materiales.....	2,70
		Suma la partida.....	9,55
		Costes indirectos..... 8,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....	**10,31**
08EIM00304.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,95
		Resto de obra y materiales.....	387,70
		Suma la partida.....	394,65
		Costes indirectos..... 8,00%	31,57
		TOTAL PARTIDA.....	**426,22**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EIM00101	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	4,96
		Resto de obra y materiales.....	54,12
		Suma la partida.....	59,08
		Costes indirectos..... 8,00%	4,73
		TOTAL PARTIDA.....	**63,81**
08EIM00420	**u**	**INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A**	
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		Mano de obra.....	5,56
		Resto de obra y materiales.....	65,96
		Suma la partida.....	71,52
		Costes indirectos..... 8,00%	5,72
		TOTAL PARTIDA.....	**77,24**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.05 PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN

SUBCAPÍTULO C.05.1 PAVIMENTACIÓN

15PBB00002 **m** **BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm**

Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		9,99
Resto de obra y materiales		9,37
Suma la partida		19,36
Costes indirectos	8,00%	1,55
TOTAL PARTIDA		**20,91**

E04SA020.N **m2** **SOLER.HA-25/P/20/IV+Qc, 23cm.ARMA #20x20x8 + PAS.25mm**

Solera de hormigón de 23 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IV+Qc y resistencia a flexotracción HF-3,5 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido con film de protección para evitar contaminación, colocación y armado con mallazo 20x20x8, de acero B500S, p.p.de juntas de contracción cada 6m con pasadores de acero liso lubricados de 25mm de diámetro y 50cm de longitud, p.p. de juntas dilatación, según planos, incluso fratasado mecánico. Según NTE-RSS y EHE-08. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		4,44
Maquinaria		0,07
Resto de obra y materiales		21,62
Suma la partida		26,13
Costes indirectos	8,00%	2,09
TOTAL PARTIDA		**28,22**

15PSS00001.N **m2** **SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm**

Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		6,98
Resto de obra y materiales		6,43
Suma la partida		13,41
Costes indirectos	8,00%	1,07
TOTAL PARTIDA		**14,48**

15PPP00005 **m2** **SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS**

Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		5,86
Resto de obra y materiales		7,71
Suma la partida		13,57
Costes indirectos	8,00%	1,09
TOTAL PARTIDA		**14,66**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.05.2 PROTECCIONES Y ACCESOS

11SBA00002 **m** **BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm**

Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		27,32
Resto de obra y materiales		39,25
Suma la partida		66,57
Costes indirectos	8,00%	5,33
TOTAL PARTIDA		**71,90**

13EEE00005 **m2** **PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA**

Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.

Mano de obra		4,96
Resto de obra y materiales		2,21
Suma la partida		7,17
Costes indirectos	8,00%	0,57
TOTAL PARTIDA		**7,74**

15WCC00001.N **m** **CERRAMIENTO POSTES CADA 4 m Y MALLA GALV.**

Cerramiento realizado con postes cada 4 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		6,77
Resto de obra y materiales		15,07
Suma la partida		21,84
Costes indirectos	8,00%	1,75
TOTAL PARTIDA		**23,59**

15WCC00035 **m2** **CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES**

Cancela de cerrajería artistica de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojillo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		49,39
Resto de obra y materiales		46,72
Suma la partida		96,11
Costes indirectos	8,00%	7,69
TOTAL PARTIDA		**103,80**

11SEA80011.N **u** **APOYO ESTRUCTURAL ESCALERA**

Apoyo estructural de la escalera compuesto por losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa+Qb de 35 cm de espesor apoyada sobre base de zahorra artificial compactada al 98% del Proctor Modificado, todo ello dispuesto sobre base de suelo seleccionado hasta alcanzar la cota de cimentación.

Mano de obra		43,26
Maquinaria		15,62
Resto de obra y materiales		144,38
Suma la partida		203,27
Costes indirectos	8,00%	16,26
TOTAL PARTIDA		**219,53**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11SEA80012.N **u** **ESCALERA METÁLICA 2 TRAMOS**

Escalera vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 1 planta, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		704,32
Resto de obra y materiales		1.946,37
Suma la partida		2.650,69
Costes indirectos	8,00%	212,06
TOTAL PARTIDA		**2.862,75**

SUBCAPÍTULO C.05.3 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

14WSS00001.N **ud** **PANEL LAMAS 1300x2970mm s/POSTES**

Panel de lamas metálicas para señalización de estación de transferencia (cartel general de entrada), de dimensiones 1300x2970mm, sobre postes de IPE-140 de 6m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación de panel según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

Mano de obra		19,35
Maquinaria		100,04
Resto de obra y materiales		1.343,00
Suma la partida		1.462,39
Costes indirectos	8,00%	116,99
TOTAL PARTIDA		**1.579,38**

14WSS00002.N **ud** **PLACA LACADA 750x500mm**

Placa lacada de 1,2mm, para señalización en estación de transferencia (cartel de cantidades), de dimensiones 750x500mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

Mano de obra		9,93
Resto de obra y materiales		63,75
Suma la partida		73,68
Costes indirectos	8,00%	5,89
TOTAL PARTIDA		**79,57**

14WSS00003.N **ud** **PLACA LACADA 290x420mm**

Placa lacada de 0,8mm, para señalización en estación de transferencia, de dimensiones 290x420mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

Mano de obra		9,93
Resto de obra y materiales		32,05
Suma la partida		41,98
Costes indirectos	8,00%	3,36
TOTAL PARTIDA		**45,34**

14WSS00004.N **ud** **FLECHA DIRECC. 1200x550mm s/POSTES**

Panel metálico de orientación (flecha), para señalización de estación de transferencia, de dimensiones 1200x550mm, no reflexivo, impresión digital con vinilo de protección UV, con postes de tubo metálico de 2,50m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.

Mano de obra		19,85
Resto de obra y materiales		238,55
Suma la partida		258,40
Costes indirectos	8,00%	20,67
TOTAL PARTIDA		**279,07**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15CPP00011	**m**	**MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX**	

Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B, opcionalmente con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		0,29
Maquinaria		0,17
Resto de obra y materiales		0,56
Suma la partida		1,02
Costes indirectos	8,00%	0,08
TOTAL PARTIDA		**1,10**

15CPP00101	**m2**	**PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**

Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra		17,58
Resto de obra y materiales		3,26
Suma la partida		20,84
Costes indirectos	8,00%	1,67
TOTAL PARTIDA		**22,51**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.06 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO C.06.1 EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO

15ASS00001.N **u** **SUMIDERO (IMBORNAL) DE 70x30 cm Y 60 cm DE PROF.**

Sumidero (imbornal) de 70x30 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 70.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		124,75
Resto de obra y materiales		53,65
Suma la partida		178,40
Costes indirectos	8,00%	14,27
TOTAL PARTIDA		**192,67**

15PEE00003.N **m** **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 1**

Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,30 m y base 0,30 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

Mano de obra		13,28
Resto de obra y materiales		9,00
Suma la partida		22,28
Costes indirectos	8,00%	1,78
TOTAL PARTIDA		**24,06**

15PEE00004.N **m** **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 2**

Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,50 m y base 0,50 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

Mano de obra		13,85
Resto de obra y materiales		13,79
Suma la partida		27,64
Costes indirectos	8,00%	2,21
TOTAL PARTIDA		**29,85**

15PEE00005.N **m** **CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR**

Cuneta triangular de h=0,25 m y base 0,25 m, con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.

Mano de obra		13,28
Resto de obra y materiales		7,80
Suma la partida		21,08
Costes indirectos	8,00%	1,69
TOTAL PARTIDA		**22,77**

04EAW00001.N **ud** **ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm**

Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.

Mano de obra		75,57
Resto de obra y materiales		172,62
Suma la partida		248,19
Costes indirectos	8,00%	19,86
TOTAL PARTIDA		**268,05**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04ECP90011.N **m** **COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 315 mm.**

Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Mano de obra		33,93
Maquinaria		0,60
Resto de obra y materiales		35,69
Suma la partida		70,22
Costes indirectos	8,00%	5,62
TOTAL PARTIDA		**75,84**

04ECP90012.N **m** **COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 630 mm.**

Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Mano de obra		56,42
Maquinaria		1,20
Resto de obra y materiales		112,38
Suma la partida		170,00
Costes indirectos	8,00%	13,60
TOTAL PARTIDA		**183,60**

02ZMM00002 **m3** **EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

Mano de obra		2,08
Maquinaria		2,80
Suma la partida		4,88
Costes indirectos	8,00%	0,39
TOTAL PARTIDA		**5,27**

15MRR00010 **m3** **RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**

Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

Maquinaria		0,67
Resto de obra y materiales		0,17
Suma la partida		0,84
Costes indirectos	8,00%	0,07
TOTAL PARTIDA		**0,91**

15APP00001.N **u** **POZO PREF. CIRCULAR, DIÁM. 1,00 m PROFUND. 3,20 m**

Pozo de registro circular prefabricado completo, de 1,00 m de diámetro y hasta 3,20 m de profundidad, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor,ligeramente armada con mallazo,anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machiembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura,con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.

Mano de obra		405,19
Maquinaria		32,18
Resto de obra y materiales		390,24
Suma la partida		827,61
Costes indirectos	8,00%	66,21
TOTAL PARTIDA		**893,82**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04EAP90002.N u **ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**

Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		161,88
Resto de obra y materiales		63,33
Suma la partida		225,21
Costes indirectos	8,00%	18,02
TOTAL PARTIDA		**243,23**

04EAB90002.N u **ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 80 cm PROF. EXC. TIERRAS.**

Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 80 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		173,14
Resto de obra y materiales		50,35
Suma la partida		223,49
Costes indirectos	8,00%	17,88
TOTAL PARTIDA		**241,37**

04CEE00021.N u **VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm**

Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		78,46
Resto de obra y materiales		1.248,33
Suma la partida		1.326,79
Costes indirectos	8,00%	106,14
TOTAL PARTIDA		**1.432,93**

08LPP0835.N u **DEPÓSITO POLIETILENO. enterrado 20.000 l.**

Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polietileno, con capacidad para 20.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado mediante la construcción de una losa de hormigón armado, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluye además la excavación del foso, el relleno del mismo con material graunlar una vez colocado el depósito y la arqueta de ladrillo con tapa de fundición D-400 que da acceso a la boca del depósito. Será necesario disponer del correspondiente certificado de estanqueidad.

Mano de obra		345,22
Maquinaria		108,08
Resto de obra y materiales		12.642,82
Suma la partida		13.096,11
Costes indirectos	8,00%	1.047,69
TOTAL PARTIDA		**14.143,80**

08KFC00430.N m **TUBERÍA PVC DIAM. 50mm**

Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra		6,85
Resto de obra y materiales		3,13
Suma la partida		9,98
Costes indirectos	8,00%	0,80
TOTAL PARTIDA		**10,78**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

15ADD00004.N u **COMPACTO DEPURACIÓN PREFABRICADO 15 USUARIOS**

Sistema de depuración formado por fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para el uso de 15 ususarios, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		650,20
Maquinaria		146,92
Resto de obra y materiales		5.154,95
Suma la partida		5.952,07
Costes indirectos	8,00%	476,17
TOTAL PARTIDA		**6.428,24**

15PEE00002.N m **CAN. H. POLIM. T.P. D400 H300x300 C/REJ.FD**

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento o red superficial.

Mano de obra		15,88
Resto de obra y materiales		161,20
Suma la partida		177,08
Costes indirectos	8,00%	14,17
TOTAL PARTIDA		**191,25**

0PROTESC300.N m3 **COLOCACIÓN ESCOLLERA PROTECCIÓN 300 kg**

Colocación de escollera de 300 kg. en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., sin incluir suministro, incluiye preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.

Mano de obra		4,77
Maquinaria		10,49
Resto de obra y materiales		40,14
Suma la partida		55,40
Costes indirectos	8,00%	4,43
TOTAL PARTIDA		**59,83**

SUBCAPÍTULO C.06.2 AGUA DE SERVICIO

08FFP90020.N u **DEPÓSITO POLIETILENO MODULAR 3.000 L**

Suministro y colocación de depósito de base rectangular de polietileno de alta densidad para almacenamiento de agua potable a temperatura ambiente, de instalacion en superficie, con capacidad para 3.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. (Modelo SCHUTZ AQUABLOCK Cod.- 52116 o equivalente)

Mano de obra		39,70
Resto de obra y materiales		922,03
Suma la partida		961,73
Costes indirectos	8,00%	76,94
TOTAL PARTIDA		**1.038,67**

08MBE00175.N u **GRUPO PRESIÓN 22000 l/h 52 m.c.a.**

Grupo de presión para 22000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		363,15
Resto de obra y materiales		7.773,86
Suma la partida		8.137,01
Costes indirectos	8,00%	650,96
TOTAL PARTIDA		**8.787,97**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15MZZ00002	**m3**	**EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**	
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.	
		Mano de obra.....	2,08
		Maquinaria.....	1,12
		Suma la partida.....	3,20
		Costes indirectos..... 8,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	**3,46**
15MRR00010	**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**	
		Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.	
		Maquinaria.....	0,67
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		Suma la partida.....	0,84
		Costes indirectos..... 8,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	**0,91**
08FFP90130	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**	
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,68
		Resto de obra y materiales.....	4,60
		Suma la partida.....	11,28
		Costes indirectos..... 8,00%	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	**12,18**
08FFP90140	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm**	
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,68
		Resto de obra y materiales.....	8,57
		Suma la partida.....	15,25
		Costes indirectos..... 8,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	**16,47**
08FFP90160	**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm**	
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,87
		Resto de obra y materiales.....	19,23
		Suma la partida.....	26,10
		Costes indirectos..... 8,00%	2,09
		TOTAL PARTIDA.....	**28,19**
15SCW90001	**m**	**BANDA DE SEÑALIZACIÓN**	
		Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	0,11
		Resto de obra y materiales.....	0,25
		Suma la partida.....	0,36
		Costes indirectos..... 8,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	**0,39**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04EAW00006.N	**u**	**ARQUETA ACOM. EN ACERA 40X40 cm Y 60 cm DE PROF. MEDIA**	
		Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de fundición, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	70,23
		Resto de obra y materiales.....	42,84
		Suma la partida.....	113,07
		Costes indirectos..... 8,00%	9,05
		TOTAL PARTIDA.....	**122,12**
15SBE00005	**u**	**BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**	
		Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro max. 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	63,33
		Resto de obra y materiales.....	311,65
		Suma la partida.....	374,98
		Costes indirectos..... 8,00%	30,00
		TOTAL PARTIDA.....	**404,98**
08FAA90001.N	**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 32 A 50 mm**	
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 32 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	
		Resto de obra y materiales.....	494,05
		Suma la partida.....	494,05
		Costes indirectos..... 8,00%	39,52
		TOTAL PARTIDA.....	**533,57**
08CCV00306	**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.**	
		Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	46,67
		Resto de obra y materiales.....	186,34
		Suma la partida.....	233,01
		Costes indirectos..... 8,00%	18,64
		TOTAL PARTIDA.....	**251,65**
08CCV00304	**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.**	
		Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	8,93
		Resto de obra y materiales.....	22,53
		Suma la partida.....	31,46
		Costes indirectos..... 8,00%	2,52
		TOTAL PARTIDA.....	**33,98**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08FVB00004 u **VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**

Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		5,96
Resto de obra y materiales		18,97
Suma la partida		24,93
Costes indirectos	8,00%	1,99
TOTAL PARTIDA		**26,92**

SUBCAPÍTULO C.06.3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

08PIE90023 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG**

Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		24,85
Suma la partida		28,74
Costes indirectos	8,00%	2,30
TOTAL PARTIDA		**31,04**

08PIE90024 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG**

Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		45,85
Suma la partida		49,74
Costes indirectos	8,00%	3,98
TOTAL PARTIDA		**53,72**

08PIE90026 u **EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG**

Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		203,99
Suma la partida		207,88
Costes indirectos	8,00%	16,63
TOTAL PARTIDA		**224,51**

08PIE90033 u **EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**

Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		3,89
Resto de obra y materiales		80,85
Suma la partida		84,74
Costes indirectos	8,00%	6,78
TOTAL PARTIDA		**91,52**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
13SII00025	**m2**	**PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS**		
		Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.		
		Mano de obra.....		13,90
		Resto de obra y materiales.....		5,88
		Suma la partida.....		19,78
		Costes indirectos.....	8,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA.....		**21,36**
19SSS90222	**u**	**SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		0,95
		Resto de obra y materiales.....		0,97
		Suma la partida.....		1,92
		Costes indirectos.....	8,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....		**2,07**
19SSS90212	**u**	**SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		0,95
		Resto de obra y materiales.....		0,97
		Suma la partida.....		1,92
		Costes indirectos.....	8,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....		**2,07**
08PID00101	**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**		
		Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		5,96
		Resto de obra y materiales.....		16,11
		Suma la partida.....		22,07
		Costes indirectos.....	8,00%	1,77
		TOTAL PARTIDA.....		**23,84**
08PID00115	**u**	**PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA**		
		Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por averia de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		5,96
		Resto de obra y materiales.....		99,64
		Suma la partida.....		105,60
		Costes indirectos.....	8,00%	8,45
		TOTAL PARTIDA.....		**114,05**
08PID90103	**u**	**CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO**		
		Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		50,56
		Resto de obra y materiales.....		3.081,00
		Suma la partida.....		3.131,56
		Costes indirectos.....	8,00%	250,52
		TOTAL PARTIDA.....		**3.382,08**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08ECC00127 **m** **CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE**

Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

Mano de obra		3,15
Resto de obra y materiales		3,75
Suma la partida		6,90
Costes indirectos	8,00%	0,55
TOTAL PARTIDA		**7,45**

SUBCAPÍTULO C.06.4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT

APARTADO C.06.4.1 DISTRIBUCIÓN GENERAL

15MZZ00002 **m3** **EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

Mano de obra		2,08
Maquinaria		1,12
Suma la partida		3,20
Costes indirectos	8,00%	0,26
TOTAL PARTIDA		**3,46**

15MRR00010 **m3** **RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**

Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.

Maquinaria		0,67
Resto de obra y materiales		0,17
Suma la partida		0,84
Costes indirectos	8,00%	0,07
TOTAL PARTIDA		**0,91**

08EWW00096.N **u** **CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA 500 A CONTADOR TRIF.**

Caja de protección y medida para nievel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 500 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		117,20
Resto de obra y materiales		531,18
Suma la partida		648,38
Costes indirectos	8,00%	51,87
TOTAL PARTIDA		**700,25**

08EWW00250 **u** **ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**

Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.

Mano de obra		97,63
Resto de obra y materiales		3.650,40
Suma la partida		3.748,03
Costes indirectos	8,00%	299,84
TOTAL PARTIDA		**4.047,87**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EID00105.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV 36 kA DE 500A**	
		Interruptor general automático de corte onmipolar IV de 500A de intensidad nominal, 36 kA de poder de corte y Curva D, con palanca para accionamiento manual, incluso transformador toroidal, relé diferencial selectivo y superinmunizado protegidos por magnetotérmico 2x10A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	59,55
		Resto de obra y materiales.....	1.186,70
		Suma la partida.....	1.246,25
		Costes indirectos..... 8,00%	99,70
		TOTAL PARTIDA.....	**1.345,95**
08EIM00306.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 160 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		Mano de obra.....	6,95
		Resto de obra y materiales.....	511,21
		Suma la partida.....	518,16
		Costes indirectos..... 8,00%	41,45
		TOTAL PARTIDA.....	**559,61**
08EIM00305.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 kA DE 80 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,95
		Resto de obra y materiales.....	499,98
		Suma la partida.....	506,93
		Costes indirectos..... 8,00%	40,55
		TOTAL PARTIDA.....	**547,48**
08EIM00600.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 40A**	
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada	
		Mano de obra.....	11,12
		Resto de obra y materiales.....	424,17
		Suma la partida.....	435,29
		Costes indirectos..... 8,00%	34,82
		TOTAL PARTIDA.....	**470,11**
08EIM00315.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 32 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,95
		Resto de obra y materiales.....	411,54
		Suma la partida.....	418,49
		Costes indirectos..... 8,00%	33,48
		TOTAL PARTIDA.....	**451,97**
08EIM00304.N	**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**	
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,95
		Resto de obra y materiales.....	387,70
		Suma la partida.....	394,65
		Costes indirectos..... 8,00%	31,57
		TOTAL PARTIDA.....	**426,22**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15EPC00050.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA SEIS TUBOS PVC DN-200**	
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 200 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	8,51
		Maquinaria.....	1,20
		Resto de obra y materiales.....	39,25
		Suma la partida.....	48,96
		Costes indirectos..... 8,00%	3,92
		TOTAL PARTIDA.....	**52,88**
15EPC00057.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-160**	
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 160 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	3,21
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales.....	5,13
		Suma la partida.....	8,70
		Costes indirectos..... 8,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	**9,40**
15EPC00051.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-110**	
		Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	2,84
		Maquinaria.....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	2,94
		Suma la partida.....	6,08
		Costes indirectos..... 8,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	**6,57**
15EPC00052.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA DOS TUBOS PVC DN-110**	
		Canalización eléctrica realizada con dos conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	5,67
		Maquinaria.....	0,60
		Resto de obra y materiales.....	6,19
		Suma la partida.....	12,46
		Costes indirectos..... 8,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	**13,46**
15EPC00053.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA TRES TUBOS PVC DN-110**	
		Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	6,62
		Maquinaria.....	0,90
		Resto de obra y materiales.....	8,82
		Suma la partida.....	16,34
		Costes indirectos..... 8,00%	1,31
		TOTAL PARTIDA.....	**17,65**
15EPC00054.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA CUATRO TUBOS PVC DN-110**	
		Canalización eléctrica realizada con cuatro conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	7,56
		Maquinaria.....	1,05
		Resto de obra y materiales.....	11,77
		Suma la partida.....	20,38
		Costes indirectos..... 8,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	**22,01**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
15EPC00059.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA OCHO TUBOS PVC DN-110**		
		Canalización eléctrica realizada con ocho conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.		
		Mano de obra.....		13,23
		Maquinaria.....		1,96
		Resto de obra y materiales.....		23,55
		Suma la partida.....		38,74
		Costes indirectos.....	8,00%	3,10
		TOTAL PARTIDA.....		**41,84**
15EPC00058.N	**m**	**CANALIZ. ELEC. ENT. TRES TUBOS PVC DN-160 Y UN TUBO PVC DN-110**		
		Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro y un conducto de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.		
		Mano de obra.....		7,56
		Maquinaria.....		1,05
		Resto de obra y materiales.....		17,11
		Suma la partida.....		25,72
		Costes indirectos.....	8,00%	2,06
		TOTAL PARTIDA.....		**27,78**
15EPC00060.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-90**		
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.90mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.		
		Mano de obra.....		6,85
		Resto de obra y materiales.....		3,33
		Suma la partida.....		10,18
		Costes indirectos.....	8,00%	0,81
		TOTAL PARTIDA.....		**10,99**
15EPC00061.N	**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-160**		
		Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.160mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.		
		Mano de obra.....		8,80
		Resto de obra y materiales.....		5,00
		Suma la partida.....		13,80
		Costes indirectos.....	8,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....		**14,90**
08ECK00019.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X6 mm2**		
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada		
		Mano de obra.....		0,91
		Resto de obra y materiales.....		1,75
		Suma la partida.....		2,66
		Costes indirectos.....	8,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....		**2,87**
08ECK00020.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**		
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada		
		Mano de obra.....		0,91
		Resto de obra y materiales.....		2,55
		Suma la partida.....		3,46
		Costes indirectos.....	8,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....		**3,74**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08ECK00021.N **m** **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		0,91
Resto de obra y materiales		3,57
Suma la partida		4,48
Costes indirectos	8,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**4,84**

08ECK00022.N **m** **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		0,91
Resto de obra y materiales		9,83
Suma la partida		10,74
Costes indirectos	8,00%	0,86
TOTAL PARTIDA		**11,60**

08ECK00023.N **m** **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		0,91
Resto de obra y materiales		17,77
Suma la partida		18,68
Costes indirectos	8,00%	1,49
TOTAL PARTIDA		**20,17**

08ECK00050.N **m** **CONDUCTOR Cu RV-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		1,99
Resto de obra y materiales		28,86
Suma la partida		30,85
Costes indirectos	8,00%	2,47
TOTAL PARTIDA		**33,32**

15EPP00700.N **u** **ARQUETA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60x60 cm**

Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		120,09
Resto de obra y materiales		108,50
Suma la partida		228,59
Costes indirectos	8,00%	18,29
TOTAL PARTIDA		**246,88**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.06.4.2 ALUMBRADO

15EPP00600.N u **CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**

Cuadro de alumbrado público, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		120,99
Resto de obra y materiales		1.399,57
Suma la partida		1.520,56
Costes indirectos	8,00%	121,64
TOTAL PARTIDA		**1.642,20**

08EIM00104 u **INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A**

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		4,96
Resto de obra y materiales		54,12
Suma la partida		59,08
Costes indirectos	8,00%	4,73
TOTAL PARTIDA		**63,81**

08EIM00103 u **INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A**

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		4,96
Resto de obra y materiales		54,12
Suma la partida		59,08
Costes indirectos	8,00%	4,73
TOTAL PARTIDA		**63,81**

08EIM00102 u **INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		4,96
Resto de obra y materiales		54,12
Suma la partida		59,08
Costes indirectos	8,00%	4,73
TOTAL PARTIDA		**63,81**

08ECK00020.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		0,91
Resto de obra y materiales		2,55
Suma la partida		3,46
Costes indirectos	8,00%	0,28
TOTAL PARTIDA		**3,74**

08ECK00021.N m **CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**

Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada

Mano de obra		0,91
Resto de obra y materiales		3,57
Suma la partida		4,48
Costes indirectos	8,00%	0,36
TOTAL PARTIDA		**4,84**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08PIS00002 u **EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES**

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		5,96
Resto de obra y materiales		55,85
Suma la partida		61,81
Costes indirectos	8,00%	4,94
TOTAL PARTIDA		**66,75**

08WIP1000.N u **2xPROYECTOR ORIENTABLE VSAP 400 W**

Proyector de iluminación con carcasa contruída en aleación de aluminio inyectada a alta presión y acabado de pintura poliester, bandeja portaequipos para lámpara de vapor de sodio alta presion de 400 w, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre de policarbonato resistente a las radiaciones "UV", grado de protección mínimo del conjunto IP66, incluso cableado de conexión, sistema de anclaje atornillado y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.

Mano de obra		11,63
Resto de obra y materiales		1.123,89
Suma la partida		1.135,52
Costes indirectos	8,00%	90,84
TOTAL PARTIDA		**1.226,36**

15EPP00051.N u **FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 6 m**

Farola formada por: baculo de 6 m y brazo de 1 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		124,68
Resto de obra y materiales		442,37
Suma la partida		567,05
Costes indirectos	8,00%	45,36
TOTAL PARTIDA		**612,41**

APARTADO C.06.4.3 PUESTA A TIERRA

08ERTA1106.N u **CAJA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA**

Caja de conexión de puesta a tierra empotrada, formada por envolvente con puerta plena en ejecución estanca, con prensaestopas de entrada y salida de cables, conteniendo en su interior pletina seccionable de cobre de 25 mm. de anchura y 4 mm. de espesor, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra, realizada según NTE-IEP. Medida la unidad instalada.

Mano de obra		3,36
Resto de obra y materiales		41,69
Suma la partida		45,05
Costes indirectos	8,00%	3,60
TOTAL PARTIDA		**48,65**

08EPP00003 u **ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**

Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		105,56
Resto de obra y materiales		21,83
Suma la partida		127,39
Costes indirectos	8,00%	10,19
TOTAL PARTIDA		**137,58**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EPP00005	**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**	
		Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	109,95
		Resto de obra y materiales.....	21,68
		Suma la partida.....	131,63
		Costes indirectos..... 8,00%	10,53
		TOTAL PARTIDA.....	**142,16**
08EPW90010.N	**u**	**CONEXIONADO DE PUESTA A TIERRA DE PILAR MET.**	
		Conexionado de puesta a tierra de pilar metálico o equipo, mediante derivación de la red general con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso terminal soldado en pilar o equipo, conexionado, pequeño material y accesorios. Medida la unidad ejecutada	
		Mano de obra.....	11,72
		Resto de obra y materiales.....	16,54
		Suma la partida.....	28,26
		Costes indirectos..... 8,00%	2,26
		TOTAL PARTIDA.....	**30,52**
08ECK00020.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	2,55
		Suma la partida.....	3,46
		Costes indirectos..... 8,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	**3,74**
08ECK00021.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	3,57
		Suma la partida.....	4,48
		Costes indirectos..... 8,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	**4,84**
08ECK00022.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	9,83
		Suma la partida.....	10,74
		Costes indirectos..... 8,00%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....	**11,60**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08ECK00023.N	**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**	
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	0,91
		Resto de obra y materiales.....	17,77
		Suma la partida.....	18,68
		Costes indirectos..... 8,00%	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	**20,17**
08EPP00152	**m**	**CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**	
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.	
		Mano de obra.....	9,74
		Resto de obra y materiales.....	1,79
		Suma la partida.....	11,53
		Costes indirectos..... 8,00%	0,92
		TOTAL PARTIDA.....	**12,45**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.07 EQUIPAMIENTO

SUBCAPÍTULO C.07.1 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN

APARTADO C.07.1.1 BÁSCULA

METCH01.N **1** **BÁSCULA CAMIONES 12 X 3m**

Báscula puente para pesaje de camiones, modelo BP-S OMNI o equivalente, con paneles de alta resistencia sobre estructura metálica de perfiles laminados para montaje sobre suelo o empotrada indistintamente. Fabricado según norma DIN 8119. Perfiles longitudinales HEA-220, perfiles centrales HEA-100, perfiles transversales IPE-100, y chapa superior laminada de 6-8mm de espesor. Montado y funcionando.

Mano de obra		386,72
Maquinaria		444,56
Resto de obra y materiales		11.840,00
Suma la partida		12.671,28
Costes indirectos	8,00%	1.013,70
TOTAL PARTIDA		**13.684,98**

APARTADO C.07.1.2 COMPACTADORES TRANSFER.

METCH02.N **u** **COMPACTADOR TRANSFER.**

Esta unidad se compone de tolva de recepción de 80m3, empujador lateral modelo R 2800 ZF o equivalente, compactador estático para residuos fracción resto para contenedores cerrados modelo MP-5070TS (no incluidos) o equivalente y sistema de translación mecánica o transferidor mecánico de carros porta-contenedores con capacidad para 3 contenedores y 5 posiciones, modelo TM-3/5 o equivalente. Cubierta paravientos de protección contra el viento en la descarga para asegurar un correcto vaciado del camión recolector. Dispone de botonera de mandos adicional en lo alto del muelle, para el control de la transferencia, con el fin de facilitar el trabajo al operario. Contenedores cerrados estancos, construidos con perfiles laminados y chapa de acero con espesor de 5-6mm. Dotado de puerta reforzada, rodillos de arrastre y gancho de manejo. Modelo Husmann PM 40-V-E o equivalente. Medida la unidad ejecutada y probada.

Maquinaria		52.500,00
Resto de obra y materiales		262.250,00
Suma la partida		314.750,00
Costes indirectos	8,00%	25.180,00
TOTAL PARTIDA		**339.930,00**

APARTADO C.07.1.3 COMPACTADORES ESTÁTICOS

METCH03.N **u** **COMPACTADOR ESTÁTICO**

Compactador estático para residuos voluminosos, cartón y plásticos para contenedores cerrados y abiertos, marca PALVI modelo CEG-2 o equivalente.

Mano de obra		773,44
Maquinaria		889,12
Resto de obra y materiales		32.255,00
Suma la partida		33.917,56
Costes indirectos	8,00%	2.713,40
TOTAL PARTIDA		**36.630,96**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

APARTADO C.07.1.4 COMPACTADORA DE RODILLO

METCH04.N **u** **COMPACTADOR DE RODILLO**

Rodillo compactador para contenedores abiertos, dotado de tambor con dientes para triturar y compactar residuos voluminosos. Modelo Palvi BRC o equivalente.

Mano de obra		386,72
Maquinaria		444,56
Resto de obra y materiales		32.255,00
Suma la partida		33.086,28
Costes indirectos	8,00%	2.646,90
TOTAL PARTIDA		**35.733,18**

SUBCAPÍTULO C.07.2 CONTENEDORES

30UCQ0040.N **u** **CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN 40 M3**

Contenedor cerrado construido en chapa de acero reforzada con tubo estructural y soldadura continua; cajón hermético provisto de gancho normalizado para elevación y descarga, con rodillos traseros de arrastre y dispositivos de amarre y bloqueo automático. Dotado de puerto de carga para compactador de proyecto con cierre hidráulico y junta estanca, compuertas traseras de descarga con apertura lateral y mecanismo de anclaje. Incluso pintura de protección anticorrosión según procedimiento estándar. Medida la unidad suministrada.

Mano de obra		38,89
Resto de obra y materiales		14.763,50
Suma la partida		14.802,39
Costes indirectos	8,00%	1.184,19
TOTAL PARTIDA		**15.986,58**

30UCQ0041.N **ud** **CONTENEDOR CAJA AB. 30m3**

Contenedor de caja abierta de capacidad 30m3 para recogida de residuos de origen doméstico realizados con espesores mínimos de 4 mm en piso y en laterales, calidad acero ST 37. Nervaduras de paredes laterales y puertas: Chapa plegada 3 mm Chapa industrial acero ST 37. Caja compuesta por bastidor con 2 perfiles laminados S 275 JR o superior como vigas longitudinales (IPN 180 o similar) y costillar transversal formado por vigas transversales (IPN 80 o similar) con un paso de 500 mm. Bastidor con sistema de deslizamiento inferior trasero mediante rodillos deslizamiento con engrasadores. Dotado en el frontal de bastidor de cogida con altura de gancho ajustable y panel posterior con puerta trasera de doble hoja. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012

Mano de obra		48,34
Maquinaria		100,04
Resto de obra y materiales		4.628,00
Suma la partida		4.776,38
Costes indirectos	8,00%	382,11
TOTAL PARTIDA		**5.158,49**

30UCQ0042.N **ud** **CONTENEDOR CAJA AB. 7m3**

Contenedor troncocónico de caja abierta, adecuados para el almacenamiento y transporte por carretera de residuos de densidad media-alta catalogados en la categoría de residuos de construcción y demolición. Caja compuesta por un piso y dos laterales, con vigas de refuerzo realizadas con perfiles laminados S 275 JR (UPN 120 o similar) con sus correspondientes ejes de cogida y dos frentes con sus respectivos ejes de volteo. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012

Mano de obra		4,83
Maquinaria		15,01
Resto de obra y materiales		2.100,00
Suma la partida		2.119,84
Costes indirectos	8,00%	169,59
TOTAL PARTIDA		**2.289,43**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.07.3 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

14MMM0000.N **u** **MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO**

Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.

Resto de obra y materiales		354,25
Suma la partida		354,25
Costes indirectos	8,00%	28,34
TOTAL PARTIDA		**382,59**

14MEE0001.N **ud** **ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000**

Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.

Resto de obra y materiales		379,13
Suma la partida		379,13
Costes indirectos	8,00%	30,33
TOTAL PARTIDA		**409,46**

14MSS0002.N **ud** **BUTACA SALA DE JUNTAS TELA**

Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.

Resto de obra y materiales		229,50
Suma la partida		229,50
Costes indirectos	8,00%	18,36
TOTAL PARTIDA		**247,86**

14MSS0003.N **u** **ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800**

Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.

Resto de obra y materiales		363,00
Suma la partida		363,00
Costes indirectos	8,00%	29,04
TOTAL PARTIDA		**392,04**

19LIW00001.N **u** **BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 34x460x150mm**

Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de látex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxilios.

Resto de obra y materiales		48,00
Suma la partida		48,00
Costes indirectos	8,00%	3,84
TOTAL PARTIDA		**51,84**

14MCC00011 **u** **MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m**

Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		6,62
Resto de obra y materiales		123,00
Suma la partida		129,62
Costes indirectos	8,00%	10,37
TOTAL PARTIDA		**139,99**

14MMM0010.N **u** **MESA DE MADERA 120x100 cm**

Mesa de cuatro patas de madera, de 120x70 cm.

Resto de obra y materiales		189,00
Suma la partida		189,00
Costes indirectos	8,00%	15,12
TOTAL PARTIDA		**204,12**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
14MSS0022.N	**u**	**SILLA MADERA S/TAPIZAR**		
		Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.		
		Resto de obra y materiales.....		85,15
		Suma la partida.....		85,15
		Costes indirectos.....	8,00%	6,81
		TOTAL PARTIDA.....		**91,96**
14MCE0022.N	**u**	**DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA**		
		Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).		
		Mano de obra.....		49,63
		Resto de obra y materiales.....		666,00
		Suma la partida.....		715,63
		Costes indirectos.....	8,00%	57,25
		TOTAL PARTIDA.....		**772,88**
19LMV90010.N	**m2**	**AMUEBLAMIENTO LOCAL VESTUARIO**		
		Amueblamiento en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.		
		Resto de obra y materiales.....		16,17
		Suma la partida.....		16,17
		Costes indirectos.....	8,00%	1,29
		TOTAL PARTIDA.....		**17,46**
14MCE0042.N	**u**	**INTERFONO UNIVERSAL**		
		Terminal de audio para comunicación con placa de calle y apertura de puerta.		
		Resto de obra y materiales.....		19,47
		Suma la partida.....		19,47
		Costes indirectos.....	8,00%	1,56
		TOTAL PARTIDA.....		**21,03**
14MWE0502.N	**u**	**ORDENADOR E IMPRESORA**		
		Ordenador de las siguientes características: - 1024 Mb de RAM. - 3 Tb de disco duro. - Monitor de 17". - Tarjeta gráfica de 1 Mb de RAM SVGA; - Teclado expandido de 102 teclas. - Ratón con almohadilla; - Lector de DVD. - Alimentación alterna 220 Vca. - 2 Puertos para conexión con PLC. - Tarjeta de red local de autómatas; - 2 puertos serie USB para impresoras. - Modem para transmisión de datos para línea RTC o GSM. - Puerto paralelo. - Sistema operativo: Windows XP o equivalente; Impresora láser de las siguientes características: - Tamaño de hoja: DIN A4; - Velocidad: 4 p.p.m. - Compatible IBM Propinter. - Conexión mediante puerto serie RS-232 o puerto paralelo CENTRONICS.		
		Resto de obra y materiales.....		754,95
		Suma la partida.....		754,95
		Costes indirectos.....	8,00%	60,40
		TOTAL PARTIDA.....		**815,35**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08CAF00005.N	**u**	**EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 2000 frig/h**	

Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 2000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 2,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, vávula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra.....		69,00
Resto de obra y materiales.....		2.712,50
Suma la partida.....		2.781,50
Costes indirectos.....	8,00%	222,52
TOTAL PARTIDA.....		**3.004,02**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO C.08.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES

19SIC90001 u **CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**

Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		1,53
Suma la partida		1,53
Costes indirectos	8,00%	0,12
TOTAL PARTIDA		**1,65**

19SIW90020 u **TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**

Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		4,65
Suma la partida		4,65
Costes indirectos	8,00%	0,37
TOTAL PARTIDA		**5,02**

19SIT90008 u **CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL**

Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		2,50
Suma la partida		2,50
Costes indirectos	8,00%	0,20
TOTAL PARTIDA		**2,70**

19SIP50001 u **PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE**

Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		7,89
Suma la partida		7,89
Costes indirectos	8,00%	0,63
TOTAL PARTIDA		**8,52**

19SIP90007 u **PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.**

Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		24,20
Suma la partida		24,20
Costes indirectos	8,00%	1,94
TOTAL PARTIDA		**26,14**

19SIM90002 u **PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO**

Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		2,35
Suma la partida		2,35
Costes indirectos	8,00%	0,19
TOTAL PARTIDA		**2,54**

19SIM90012 u **PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0**

Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.

Resto de obra y materiales		32,75
Suma la partida		32,75
Costes indirectos	8,00%	2,62
TOTAL PARTIDA		**35,37**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
19SIM90006	**u**	**PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA**		
		Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		3,00
		Suma la partida.....		3,00
		Costes indirectos.....	8,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....		**3,24**
19SIT90002	**u**	**ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER**		
		Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		20,83
		Suma la partida.....		20,83
		Costes indirectos.....	8,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA.....		**22,50**
19SIC30001	**u**	**MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA**		
		Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		0,65
		Suma la partida.....		0,65
		Costes indirectos.....	8,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....		**0,70**
19SIC20008	**u**	**GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO**		
		Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		7,76
		Suma la partida.....		7,76
		Costes indirectos.....	8,00%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....		**8,38**
19SIC10003	**u**	**PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS**		
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		9,00
		Suma la partida.....		9,00
		Costes indirectos.....	8,00%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....		**9,72**
19SIC10005	**u**	**PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO**		
		Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		0,17
		Suma la partida.....		0,17
		Costes indirectos.....	8,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....		**0,18**
19SIC20014	**u**	**PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO**		
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
		Resto de obra y materiales.....		13,31
		Suma la partida.....		13,31
		Costes indirectos.....	8,00%	1,06
		TOTAL PARTIDA.....		**14,37**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19SIP50003	**u**	**PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	
		Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	11,15
		Suma la partida.....	11,15
		Costes indirectos..... 8,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	**12,04**
19SIM50001	**u**	**PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	5,63
		Suma la partida.....	5,63
		Costes indirectos..... 8,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	**6,08**
19SIT90001	**u**	**MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**	
		Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	3,23
		Suma la partida.....	3,23
		Costes indirectos..... 8,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	**3,49**
19SIC20010	**u**	**GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA**	
		Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	
		Resto de obra y materiales.....	13,72
		Suma la partida.....	13,72
		Costes indirectos..... 8,00%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....	**14,82**
SUBCAPÍTULO C.08.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
19SSA00051	**m**	**VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.**	
		Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	0,76
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	1,58
		Costes indirectos..... 8,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	**1,71**
19SSA00041	**m**	**CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**	
		Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra.....	2,84
		Resto de obra y materiales.....	1,43
		Suma la partida.....	4,27
		Costes indirectos..... 8,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....	**4,61**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
19SSS90301	**u**	**SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		1,89
		Resto de obra y materiales.....		8,86
		Suma la partida.....		10,75
		Costes indirectos.....	8,00%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....		**11,61**
19SSS90201	**u**	**SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		1,89
		Resto de obra y materiales.....		6,90
		Suma la partida.....		8,79
		Costes indirectos.....	8,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....		**9,49**
19SSS90211	**u**	**SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		1,89
		Resto de obra y materiales.....		6,90
		Suma la partida.....		8,79
		Costes indirectos.....	8,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....		**9,49**
19SSS90221	**u**	**SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.**		
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		1,89
		Resto de obra y materiales.....		6,90
		Suma la partida.....		8,79
		Costes indirectos.....	8,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....		**9,49**
19SSW90002	**u**	**SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m**		
		Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		1,89
		Resto de obra y materiales.....		11,09
		Suma la partida.....		12,98
		Costes indirectos.....	8,00%	1,04
		TOTAL PARTIDA.....		**14,02**
19SSA00001	**u**	**CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m**		
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.		
		Mano de obra.....		0,95
		Resto de obra y materiales.....		1,52
		Suma la partida.....		2,47
		Costes indirectos.....	8,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....		**2,67**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19SSW90102.N	**m2**	**RIEGO DE VIALES Y PISTAS**	

Riego de viales y pistas mediante cuba.

Mano de obra		0,19
Suma la partida		0,19
Costes indirectos	8,00%	0,02
TOTAL PARTIDA		**0,21**

SUBCAPÍTULO C.08.3 PROTECCIÓN DE INCENDIOS

08PIE00023 **u** **EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**

Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		15,50
Resto de obra y materiales		31,98
Suma la partida		47,48
Costes indirectos	8,00%	3,80
TOTAL PARTIDA		**51,28**

08ELW00001 **u** **PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**

Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		43,10
Resto de obra y materiales		25,50
Suma la partida		68,60
Costes indirectos	8,00%	5,49
TOTAL PARTIDA		**74,09**

SUBCAPÍTULO C.08.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA

E28PE120.N **u** **CUADRO SECUNDARIO PROVISIONAL OBRA Pmáx.20kW**

Cuadro secundario provisional de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.

Resto de obra y materiales		142,77
Suma la partida		142,77
Costes indirectos	8,00%	11,42
TOTAL PARTIDA		**154,19**

08EPP00006 **u** **PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm**

Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.

Mano de obra		79,15
Maquinaria		0,13
Resto de obra y materiales		48,89
Suma la partida		128,17
Costes indirectos	8,00%	10,25
TOTAL PARTIDA		**138,42**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08EID00008	**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A**	
		Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	324,72
		Suma la partida.....	330,68
		Costes indirectos..... 8,00%	26,45
		TOTAL PARTIDA.....	**357,13**
08EID00012	**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A**	
		Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	5,96
		Resto de obra y materiales.....	127,92
		Suma la partida.....	133,88
		Costes indirectos..... 8,00%	10,71
		TOTAL PARTIDA.....	**144,59**
SUBCAPÍTULO C.08.5 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL			
19LPC90011	**u**	**CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	125,61
		Maquinaria.....	8,00
		Resto de obra y materiales.....	1.135,12
		Suma la partida.....	1.268,71
		Costes indirectos..... 8,00%	101,50
		TOTAL PARTIDA.....	**1.370,21**
19LPV90016	**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	
		Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	
		Mano de obra.....	125,61
		Maquinaria.....	8,00
		Resto de obra y materiales.....	1.135,12
		Suma la partida.....	1.268,71
		Costes indirectos..... 8,00%	101,50
		TOTAL PARTIDA.....	**1.370,21**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19LPA90016	**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**	

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

Mano de obra		125,61
Maquinaria		8,00
Resto de obra y materiales		1.385,32
Suma la partida		1.518,91
Costes indirectos	8,00%	121,51
TOTAL PARTIDA		**1.640,42**

SUBCAPÍTULO C.08.6 MEDICINA PREVENTIVA PRIMEROS AUXILIOS

19WWM90010.N **ud** **BOTIQUÍN DE URGENCIA**

Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.

Mano de obra		1,89
Resto de obra y materiales		76,49
Suma la partida		78,38
Costes indirectos	8,00%	6,27
TOTAL PARTIDA		**84,65**

SUBCAPÍTULO C.08.7 SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA OBRA

E28W050.N **ud** **COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**

Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

Resto de obra y materiales		72,16
Suma la partida		72,16
Costes indirectos	8,00%	5,77
TOTAL PARTIDA		**77,93**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CAPÍTULO C.09 GESTIÓN DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO C.09.1 TIERRAS Y PIEDRAS

17TTT00110 **m3** **RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km**

Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

Maquinaria		5,60
Resto de obra y materiales		1,00
Suma la partida		6,60
Costes indirectos	8,00%	0,53
TOTAL PARTIDA		**7,13**

SUBCAPÍTULO C.09.2 HORMIGÓN

ALQCONT30.N **mes** **ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3**

Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).

Maquinaria		105,30
Suma la partida		105,30
Costes indirectos	8,00%	8,42
TOTAL PARTIDA		**113,72**

17HAW00120.N **m3** **TRANSP. CONT. RES. ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**

Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 10 km. No incluye alquiler del contenedor.

Maquinaria		15,76
Resto de obra y materiales		9,00
Suma la partida		24,76
Costes indirectos	8,00%	1,98
TOTAL PARTIDA		**26,74**

SUBCAPÍTULO C.09.3 RESIDUOS MIXTOS

ALQCONT4.N **mes** **ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3**

Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).

Maquinaria		65,00
Suma la partida		65,00
Costes indirectos	8,00%	5,20
TOTAL PARTIDA		**70,20**

17RRR00440.N **m3** **RETIRADA EN CONTENEDOR 4 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km**

Retirada en contenedor de 4 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

Mano de obra		0,47
Maquinaria		13,87
Resto de obra y materiales		12,50
Suma la partida		26,84
Costes indirectos	8,00%	2,15
TOTAL PARTIDA		**28,99**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

SUBCAPÍTULO C.09.4 RESIDUOS PELIGROSOS

U20PT010.N **u** **TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO**

Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)

Mano de obra		9,13
Maquinaria		53,03
Suma la partida		62,16
Costes indirectos	8,00%	4,97
TOTAL PARTIDA		**67,13**

CBD01.N **ud** **BIDONES 200l C/TAPA**

Bidón metálico con capacidad de 200 litros fabricado en chapa de acero laminado de primera calidad, estanco, con tapa desmontable provista de junta de estanqueidad, para depósito de medicamentos, tóner de impresora, radiografías, tubos fluorescentes y bombillas, aerosoles, baterías, pilas alcalinas y salinas. Homologado para el transporte de mercancías peligrosas y paletización en contenedores ISO

Mano de obra		48,34
Resto de obra y materiales		102,43
Suma la partida		150,77
Costes indirectos	8,00%	12,06
TOTAL PARTIDA		**162,83**

D49MA1701X.N **m³** **CANON VERTIDO MEZCLAS RCDs PELIGROSOS**

m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de mezclas de residuos de construcción y demolición peligrosos.

Resto de obra y materiales		82,50
Suma la partida		82,50
Costes indirectos	8,00%	6,60
TOTAL PARTIDA		**89,10**

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES Y DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AEH00100		**m3**	**TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A**			
			Transporte interior mecánico de residuos pétreos seleccionados a 100 m.			
ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,59	
MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,40	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,77**

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

AER00100		**m3**	**TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m**			
			Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,59	
MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,40	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,88**

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

AGL00100		**m3**	**LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N**			
			Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	68,13	
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	47,66	
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,49	
			TOTAL PARTIDA.....			**116,28**

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

AGM00100		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)**			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	12,92	9,04	
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	87,73	
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			**116,39**

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

AGM00200		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N**			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	10,06	10,10	
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	41,92	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			**71,64**

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

AGM00300		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N**			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	10,06	10,67	
GC00200	0,361	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	33,41	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			**63,70**

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N**			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	10,06	11,09	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	23,88	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**54,58**

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

AGM00800		**m3**	**MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.**			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	19,47	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	10,06	11,09	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	1,26	1,62	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	23,88	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			**56,20**

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

ATC00100		**h**	**CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.**			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	19,85	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
			TOTAL PARTIDA.....			**38,75**

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

ATC00101.N		**h**	**CUADRILLA A**			
			Cuadrilla formada por oficial 1ª, ayudante y peón especialiesta.			
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TA00100	1,000	h	AYUDANTE	19,04	19,04	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
			TOTAL PARTIDA.....			**48,34**

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

ATC00200		**h**	**CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.**			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	19,35	19,35	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
			TOTAL PARTIDA.....			**38,25**

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

ATC00400		**h**	**CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE**			
			Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	19,04	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	19,85	
			TOTAL PARTIDA.....			**38,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CMM90002		**m3**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA**			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.			
TP00100	2,625	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	49,61	
MC00100	1,750	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
			Suma la partida.....			63,52
			Costes indirectos.....		8,00%	5,08
			TOTAL PARTIDA.....			**68,60**

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

01IEC90001.N		**u**	**DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE TORRETA ELÉCTRICA**			
			Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	94,50	
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	95,20	
MG80000	5,000	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	250,10	
MS00110	2,000	h	MAQUINA DESBARBADORA RADIAL-ORBITAL	1,20	2,40	
			Suma la partida.....			442,20
			Costes indirectos.....		8,00%	35,38
			TOTAL PARTIDA.....			**477,58**

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

01IEC90002.N		**u**	**DESMONTAJE M. MECÁNICOS DE BÁSCULA CAMIONES**			
			Demolición masiva con medios manuales de báscula para camiones con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	6,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	113,40	
TA00200	6,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	114,24	
MG80000	6,000	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	300,12	
MS00110	3,000	h	MAQUINA DESBARBADORA RADIAL-ORBITAL	1,20	3,60	
			Suma la partida.....			531,36
			Costes indirectos.....		8,00%	42,51
			TOTAL PARTIDA.....			**573,87**

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

01KSR90001.N		**m2**	**DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLA METÁLICA LIGERA**			
			Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
			Suma la partida.....			6,62
			Costes indirectos.....		8,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**7,15**

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

01TLL90100		**m2**	**LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS**			
			Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
TP00100	0,003	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,06	
ME00300	0,005	h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
			Suma la partida.....			0,18
			Costes indirectos.....		8,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....			**0,19**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ADD00001		**m3**	**EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN**			
			Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,026	h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
			Suma la partida.....			0,62
			Costes indirectos.....		8,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			**0,67**

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

02ATT00001		**m3**	**TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm**			
			Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MN00100	0,012	h	MOTONIVELADORA	45,11	0,54	
MR00400	0,012	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
			Suma la partida.....			1,14
			Costes indirectos.....		8,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**1,23**

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

02ATT00001.N		**m2**	**PERFILADO TALUDES**			
			Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
TO02100	0,003	h	OFICIAL 1ª	19,85	0,06	
MN00100	0,003	h	MOTONIVELADORA	45,11	0,14	
ME00400	0,003	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,10	
MK00100	0,003	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,08	
			Suma la partida.....			0,38
			Costes indirectos.....		8,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**0,41**

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

02AVV00002		**m3**	**EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA**			
			Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,016	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,30	
ME00400	0,020	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
			Suma la partida.....			1,00
			Costes indirectos.....		8,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**1,08**

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

02PBB00002		**m3**	**EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m**			
			Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	51,03	
			Suma la partida.....			51,03
			Costes indirectos.....		8,00%	4,08
			TOTAL PARTIDA.....			**55,11**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02RCM00001		**m2**	**COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**			
			Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,27	
GW00100	0,060	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MR00200	0,040	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
			Suma la partida.....			2,42
			Costes indirectos.....		8,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			**2,61**

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

02TMM00022		**m3**	**TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS**			
			Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,150	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
			Suma la partida.....			4,32
			Costes indirectos.....		8,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**4,67**

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

02ZMM00002		**m3**	**EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**			
			Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,08	
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
			Suma la partida.....			4,88
			Costes indirectos.....		8,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**5,27**

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

03ACC00011		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,40	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
			Suma la partida.....			1,30
			Costes indirectos.....		8,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			**1,40**

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

03ACC00011.N		**kg**	**ACERO EN BARRAS LISAS B500S EN CIMENT.**			
			Acero en barras lisas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,40	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
			Suma la partida.....			1,30
			Costes indirectos.....		8,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			**1,40**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03AMM00010		**kg**	**ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA**			
			Acero en malla electrosoldada fábricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,20	
CA00520	1,150	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,07	
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00	
			Suma la partida.....			1,27
			Costes indirectos.....		8,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			**1,37**

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

03HAL00006.N		**m3**	**HORMIGÓN HA-25/P/20/IV+Qc SOLERA FRAT.**			
			Hormigón para armar HA-25/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado y fratasado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
CH02920.N	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	55,26	56,92	
AS00100	0,030	kg	ARENA DE CUARZO	0,85	0,03	
			Suma la partida.....			65,78
			Costes indirectos.....		8,00%	5,26
			TOTAL PARTIDA.....			**71,04**

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

03HAL00008.N		**m3**	**HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.**			
			Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+Qb, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
CH80020.N	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
			Suma la partida.....			73,88
			Costes indirectos.....		8,00%	5,91
			TOTAL PARTIDA.....			**79,79**

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

03HAL80070		**m3**	**HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.**			
			Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
CH80080	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
			Suma la partida.....			73,88
			Costes indirectos.....		8,00%	5,91
			TOTAL PARTIDA.....			**79,79**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAM00009.N		**m3**	**HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc EN ESTRUCTURA V/BOMBA**			
			Hormigón para armar HA-30/F/15/IV+Qc, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en estructuras, suministrado y puesto en obra, vertido con bomba, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.			
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	11,34	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
CH80150.N	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc, SUMINISTRADO	64,61	66,55	
			Suma la partida			87,54
			Costes indirectos		8,00%	7,00
			TOTAL PARTIDA			**94,54**

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

03HMM00002		**m3**	**HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS**			
			Hormigón en masa HM-20/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,51	
CH04120	1,080	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	58,81	
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20	
			Suma la partida			67,52
			Costes indirectos		8,00%	5,40
			TOTAL PARTIDA			**72,92**

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

03HRL80100		**m3**	**HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA**			
			Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.			
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
03ACC00011	50,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,30	65,00	
03HAL80070	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	73,88	73,88	
			Suma la partida			147,26
			Costes indirectos		8,00%	11,78
			TOTAL PARTIDA			**159,04**

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

03WSS00013		**m3**	**RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO**			
			Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.			
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,23	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	10,86	11,95	
			Suma la partida			25,18
			Costes indirectos		8,00%	2,01
			TOTAL PARTIDA			**27,19**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03WSS80000.N		**m2**	**CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IV+Qc**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,42	
CH04020.N	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
			Suma la partida.....			8,62
			Costes indirectos.....		8,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....			**9,31**

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

03WSS80001.N		**m2**	**CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IIa+Qb**			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	19,35	0,97	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,42	
CH04021.N	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa+Qb, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
			Suma la partida.....			8,62
			Costes indirectos.....		8,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....			**9,31**

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

04CEE00021.N		**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm**			
			Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	29,78	
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	19,85	29,78	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
SC00200.N	1,000	m	TUBO FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm	88,70	88,70	
SW00900.N	1,000	u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 300 mm	1.147,13	1.147,13	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
			Suma la partida.....			1.326,79
			Costes indirectos.....		8,00%	106,14
			TOTAL PARTIDA.....			**1.432,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAB90002.N		**u**	**ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 80 cm PROF. EXC. TIERRAS.**			
			Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 80 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	3,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	124,00	
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	49,14	
AGM00200	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	1,86	
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	6,17	
CH04020.N	0,174	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,210	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	28,22	12,70	
SW00300	1,000	u	CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
			Suma la partida.....			223,49
			Costes indirectos.....		8,00%	17,88
			TOTAL PARTIDA.....			**241,37**

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

04EAP90002.N		**u**	**ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**			
			Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	3,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	119,35	
TP00100	2,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	42,53	
AGM00200	0,033	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	2,36	
AGM00500	0,141	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	7,70	
CH04020.N	0,195	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IV+Qc, SUMINISTRADO	56,63	11,04	
FL01300	0,262	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	19,37	
SA00700	0,810	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	28,22	22,86	
			Suma la partida.....			225,21
			Costes indirectos.....		8,00%	18,02
			TOTAL PARTIDA.....			**243,23**

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

04EAP90200.N		**u**	**ARQUETA DE 63X63 cm 0,70 m PROF.**			
			Arqueta de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,850	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	110,44	
TP00100	2,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	39,69	
AGM00200	0,018	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	1,29	
AGM00500	0,079	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	4,31	
CH04020	0,174	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
UE03901.N	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 70X70 cm D400	175,80	175,80	
			Suma la partida.....			352,25
			Costes indirectos.....		8,00%	28,18
			TOTAL PARTIDA.....			**380,43**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04EAS00002		**u**	**ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS**			
			Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	310,00	
TP00100	1,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	27,41	
AGM00200	0,062	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	4,44	
AGM00500	0,458	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	25,00	
CH04020	0,486	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,084	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	80,13	
SA00700	1,210	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	28,22	34,15	
SW00400	4,000	u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12	
UA01000	1,000	u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
ME00400	0,560	h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
			Suma la partida.....			560,74
			Costes indirectos.....		8,00%	44,86
			TOTAL PARTIDA.....			**605,60**

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

04EAW00001.N		**ud**	**ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm**			
			Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.			
ATC00100	1,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	42,63	
TO00400	0,850	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,85	16,87	
TP00100	0,850	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	16,07	
CH04020	0,400	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	22,65	
UA02500.N	1,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 60x60x3,5 cm	102,00	102,00	
CM80010.N	3,350	m2	TABLERO ENCOFRADO MADERA	14,32	47,97	
			Suma la partida.....			248,19
			Costes indirectos.....		8,00%	19,86
			TOTAL PARTIDA.....			**268,05**

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

04EAW00006.N		**u**	**ARQUETA ACOM. EN ACERA 40X40 cm Y 60 cm DE PROF. MEDIA**			
			Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de fundición, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	58,13	
TP00100	0,640	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	12,10	
AGM00200	0,007	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	0,50	
AGM00500	0,034	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,86	
CH04020	0,054	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	3,06	
FL01300	0,064	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	4,73	
UE03900.N	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	32,69	32,69	
			Suma la partida.....			113,07
			Costes indirectos.....		8,00%	9,05
			TOTAL PARTIDA.....			**122,12**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECP90005		**m**	**COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,10	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,59	
TP00100	0,660	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	12,47	
AA00300	0,090	m3	ARENA GRUESA	10,06	0,91	
SC00600	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	2,59	2,62	
MR00200	0,125	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			21,92
			Costes indirectos.....		8,00%	1,75
			TOTAL PARTIDA.....			**23,67**

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

04ECP90009.N		**m**	**DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm**			
			Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	17,01	
AG00300	0,300	m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	10,73	3,22	
SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	5,40	5,45	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			36,22
			Costes indirectos.....		8,00%	2,90
			TOTAL PARTIDA.....			**39,12**

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

04ECP90011.N		**m**	**COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 315 mm.**			
			Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	2,98	
TP00100	1,330	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	25,14	
AA00300	0,160	m3	ARENA GRUESA	10,06	1,61	
MR00200	0,200	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
SC01200.N	1,010	m	TUBO PVC CORR. DOBLE J.ELAST. SN8 DIÁM. 315 mm	32,36	32,68	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			70,22
			Costes indirectos.....		8,00%	5,62
			TOTAL PARTIDA.....			**75,84**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04ECP90012.N		**m**	**COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 630 mm.**			
			Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	13,56	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
TP00100	1,900	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	35,91	
AA00300	0,410	m3	ARENA GRUESA	10,06	4,12	
MR00200	0,400	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,20	
SC01201.N	1,010	m	TUBO PVC CORR. DOBLE J.ELAST. SN8 DIÁM.630 mm	105,80	106,86	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			170,00
			Costes indirectos.....		8,00%	13,60
			TOTAL PARTIDA.....			**183,60**

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

05ACJ00040		**kg**	**ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
			Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	0,38	
TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	0,40	
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,83	0,90	
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
			Suma la partida.....			1,73
			Costes indirectos.....		8,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**1,87**

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

05ACW00001		**kg**	**ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**			
			Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.			
TO02100	0,045	h	OFICIAL 1ª	19,85	0,89	
TP00100	0,045	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,85	
CA00320	0,388	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
CA00700	0,692	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
			Suma la partida.....			2,79
			Costes indirectos.....		8,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**3,01**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05ACW00051		**kg**	**ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA**			
			Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje,imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.			
TO02100	0,028	h	OFICIAL 1ª	19,85	0,56	
TP00100	0,028	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,53	
CA00320	0,264	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,21	
CA00700	0,816	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,84	
WW00400	0,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
			Suma la partida.....			2,17
			Costes indirectos.....		8,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....			**2,34**

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

05HAC00010		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S**			
			Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,40	
CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S	0,68	0,73	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
			Suma la partida.....			1,16
			Costes indirectos.....		8,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**1,25**

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

05HAC00015		**kg**	**ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**			
			Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	19,85	0,40	
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
			Suma la partida.....			1,30
			Costes indirectos.....		8,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			**1,40**

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

05HED00051		**m2**	**DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS**			
			Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
			Suma la partida.....			1,89
			Costes indirectos.....		8,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**2,04**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HET00001		**m2**	**ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR**			
			Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,200	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,85	3,97	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
CM00600	0,100	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	1,24	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
			Suma la partida.....			7,79
			Costes indirectos.....		8,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....			**8,41**

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

05HET00201		**m2**	**ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO**			
			Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,450	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	19,85	8,93	
TP00100	0,225	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,25	
CM00300	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
CM00450	0,100	m2	PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	44,25	4,43	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Suma la partida.....			19,53
			Costes indirectos.....		8,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA.....			**21,09**

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

05HHP00003		**m3**	**HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES**			
			Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	11,34	
CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
			Suma la partida.....			73,71
			Costes indirectos.....		8,00%	5,90
			TOTAL PARTIDA.....			**79,61**

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

06LHC00002		**m2**	**CITARA LADRILLO H/D 7 cm**			
			Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,423	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	8,40	
TP00100	0,211	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,99	
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	56,20	1,46	
FL00400	0,055	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	3,68	
			Suma la partida.....			17,53
			Costes indirectos.....		8,00%	1,40
			TOTAL PARTIDA.....			**18,93**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06LHM00005		**m2**	**FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D**			
			Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,700	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	13,90	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
AGM00800	0,045	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	56,20	2,53	
FL00300	0,089	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	7,46	
			Suma la partida.....			30,51
			Costes indirectos.....		8,00%	2,44
			TOTAL PARTIDA.....			**32,95**

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

07IGF00011		**m2**	**FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**			
			Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
QP00800	1,010	m	TAPAJUNTA CHAPA LISA PARA PANEL SANDWICH ACAB. POLIÉSTER	3,99	4,03	
QP02000	1,010	m2	PANEL SANDWICH 30 mm ACABADO INT. Y EXT. EN POLIÉSTER	22,70	22,93	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			37,50
			Costes indirectos.....		8,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....			**40,50**

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

08CAF00005.N		**u**	**EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 2000 frig/h**			
			Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 2000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 2,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, vávula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	39,70	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
IC00600.N	1,000	u	ACOND, AIRE COMPACTO HOR. 2000 frg/h ENFR. AIRE	2.700,00	2.700,00	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
			Suma la partida.....			2.781,50
			Costes indirectos.....		8,00%	222,52
			TOTAL PARTIDA.....			**3.004,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CCV00304		**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.**			
			Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,450	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	19,85	8,93	
IC71700	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,63	21,63	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Suma la partida.....			31,46
			Costes indirectos.....		8,00%	2,52
			TOTAL PARTIDA.....			**33,98**

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

08CCV00306		**u**	**VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.**			
			Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	46,67	
IC71900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	164,09	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
			Suma la partida.....			233,01
			Costes indirectos.....		8,00%	18,64
			TOTAL PARTIDA.....			**251,65**

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

08ECC00127		**m**	**CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE**			
			Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,16	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
IE02000	3,030	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	2,51	
IE12500	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
			Suma la partida.....			6,90
			Costes indirectos.....		8,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....			**7,45**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECK00010.N		**m**	**CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X2,5 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02000	1,010	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	0,84	
			Suma la partida			2,33
			Costes indirectos		8,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA			**2,52**

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

08ECK00011.N		**m**	**CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X6 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 6 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02901.N	1,010	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K / RZ1-K(AS)	0,45	0,45	
			Suma la partida			1,94
			Costes indirectos		8,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA			**2,10**

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

08ECK00019.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X6 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02390.N	1,010	m	CABLE COBRE AISLADO 1x6 mm2 RV-K	1,16	1,17	
			Suma la partida			2,66
			Costes indirectos		8,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA			**2,87**

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

08ECK00020.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02400.N	1,010	m	CABLE COBRE AISLADO 1x10 mm2 RV-K	1,95	1,97	
			Suma la partida			3,46
			Costes indirectos		8,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA			**3,74**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECK00021.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02401.N	1,010	m	CABLE COBRE AISLADO 1x16 mm2 RV-K	2,96	2,99	
			Suma la partida			4,48
			Costes indirectos		8,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA			**4,84**

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

08ECK00022.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02402.N	1,010	m	CABLE COBRE AISLADO 1x50 mm2 RV-K	9,16	9,25	
			Suma la partida			10,74
			Costes indirectos		8,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA			**11,60**

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

08ECK00023.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
IE02403.N	1,010	m	CABLE COBRE AISLADO 1x95 mm2 RV-K	17,02	17,19	
			Suma la partida			18,68
			Costes indirectos		8,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA			**20,17**

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

08ECK00050.N		**m**	**CONDUCTOR Cu RV-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2**			
			Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	1,99	
IE03767.N	1,010	m	CABLE COBRE 1X150 mm2 RV-K(AS)	27,58	27,86	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida			30,85
			Costes indirectos		8,00%	2,47
			TOTAL PARTIDA			**33,32**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EID00008		**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A**			
			Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
IE08700	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	324,72	324,72	
			Suma la partida.....			330,68
			Costes indirectos.....		8,00%	26,45
			TOTAL PARTIDA.....			**357,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08EID00012		**u**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A**			
			Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
IE08800	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	127,92	127,92	
			Suma la partida.....			133,88
			Costes indirectos.....		8,00%	10,71
			TOTAL PARTIDA.....			**144,59**

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

08EID00105.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV 36 kA DE 500A**			
			Interruptor general automático de corte onmipolar IV de 500A de intensidad nominal, 36 kA de poder de corte y Curva D, con palanca para accionamiento manual, incluso transformador toroidal, relé diferencial selectivo y superinmunizado protegidos por magnetotérmico 2x10A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	59,55	
IE07300.N	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 500A CON TRANSF. TOROIDAL	1.181,20	1.181,20	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
			Suma la partida.....			1.246,25
			Costes indirectos.....		8,00%	99,70
			TOTAL PARTIDA.....			**1.345,95**

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

08EIM00101		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	54,12	
			Suma la partida.....			59,08
			Costes indirectos.....		8,00%	4,73
			TOTAL PARTIDA.....			**63,81**

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

08EIM00102		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	54,12	
			Suma la partida.....			59,08
			Costes indirectos.....		8,00%	4,73
			TOTAL PARTIDA.....			**63,81**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00103		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	54,12	
			Suma la partida.....			59,08
			Costes indirectos.....		8,00%	4,73
			TOTAL PARTIDA.....			**63,81**

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

08EIM00104		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	54,12	
			Suma la partida.....			59,08
			Costes indirectos.....		8,00%	4,73
			TOTAL PARTIDA.....			**63,81**

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

08EIM00304.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	6,95	
IE10812.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 25A, 22kA	386,60	386,60	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Suma la partida.....			394,65
			Costes indirectos.....		8,00%	31,57
			TOTAL PARTIDA.....			**426,22**

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

08EIM00305.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 kA DE 80 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	6,95	
IE10800.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 80 A; PdC 25kA	497,23	497,23	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
			Suma la partida.....			506,93
			Costes indirectos.....		8,00%	40,55
			TOTAL PARTIDA.....			**547,48**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM00306.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 160 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	6,95	
IE10801.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 160 A; PdC 25kA	507,36	507,36	
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
			Suma la partida.....			518,16
			Costes indirectos.....		8,00%	41,45
			TOTAL PARTIDA.....			**559,61**

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

08EIM00315.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 32 A**			
			Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	6,95	
IE10803.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 32 A, PdC 25kA	409,89	409,89	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
			Suma la partida.....			418,49
			Costes indirectos.....		8,00%	33,48
			TOTAL PARTIDA.....			**451,97**

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

08EIM00420		**u**	**INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A**			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,280	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,56	
IE14020	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA	64,86	64,86	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Suma la partida.....			71,52
			Costes indirectos.....		8,00%	5,72
			TOTAL PARTIDA.....			**77,24**

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

08EIM00600.N		**u**	**INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 40A**			
			Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	11,12	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
IE14200.N	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A; PdC 25kA	421,97	421,97	
			Suma la partida.....			435,29
			Costes indirectos.....		8,00%	34,82
			TOTAL PARTIDA.....			**470,11**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL00001		**u**	**PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	6,98	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	7,94	
IE01900	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,52	4,16	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11000	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,78	1,78	
IE11900	4,040	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,65	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Suma la partida.....			22,15
			Costes indirectos.....		8,00%	1,77
			TOTAL PARTIDA.....			**23,92**

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

08ELW00001		**u**	**PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	23,25	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	19,85	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,52	20,80	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	3,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida.....			68,60
			Costes indirectos.....		8,00%	5,49
			TOTAL PARTIDA.....			**74,09**

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

08EPP00003		**u**	**ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	95,63	
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	9,93	
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	0,27	
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,68	2,38	
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	2,59	
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,70	
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,37	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			127,39
			Costes indirectos.....		8,00%	10,19
			TOTAL PARTIDA.....			**137,58**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EPP00005		**u**	**PICA DE PUESTA A TIERRA**			
			Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	95,63	
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	13,33	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,99	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
			Suma la partida			131,63
			Costes indirectos		8,00%	10,53
			TOTAL PARTIDA			**142,16**

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

08EPP00006		**u**	**PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm**			
			Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	14,89	
TP00100	3,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	64,26	
IE11400	1,000	u	PLACA DE COBRE PARA TOMA TIERRA	30,73	30,73	
IF27500	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	15,36	
MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida			128,17
			Costes indirectos		8,00%	10,25
			TOTAL PARTIDA			**138,42**

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

08EPP00152		**m**	**CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**			
			Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
IE03800	0,310	m	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,78	1,79	
			Suma la partida			11,53
			Costes indirectos		8,00%	0,92
			TOTAL PARTIDA			**12,45**

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

08EPW90010.N		**u**	**CONEXIONADO DE PUESTA A TIERRA DE PILAR MET.**			
			Conexionado de puesta a tierra de pilar metálico o equipo, mediante derivación de la red general con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso terminal soldado en pilar o equipo, conexionado, pequeño material y accesorios. Medida la unidad ejecutada			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	7,94	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
IE03800	0,440	m	CABLE DE COBRE DESNUDO	5,78	2,54	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
			Suma la partida			28,26
			Costes indirectos		8,00%	2,26
			TOTAL PARTIDA			**30,52**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ERTA1106.N		**u**	**CAJA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
			Caja de conexión de puesta a tierra empotrada, formada por envolvente con puerta plena en ejecución estanca, con prensaestopas de entrada y salida de cables, conteniendo en su interior pletina seccionable de cobre de 25 mm. de anchura y 4 mm. de espesor, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra, realizada según NTE-IEP. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,150	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	2,98	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,38	
IE2000027.N	1,000	u	CAJAS DERIVACIÓN CHAPA ACERO	29,23	29,23	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,800	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
			Suma la partida.....			45,05
			Costes indirectos.....		8,00%	3,60
			TOTAL PARTIDA.....			**48,65**

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

08ETT00003		**u**	**TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
			Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	8,14	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	11,91	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,11	3,11	
IE02000	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	12,45	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11900	5,050	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,81	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Suma la partida.....			37,06
			Costes indirectos.....		8,00%	2,96
			TOTAL PARTIDA.....			**40,02**

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

08EWW00058		**u**	**COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm**			
			Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,090	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,49	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	4,96	
IE06300	1,000	u	COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 30x40 cm COMPL.	63,68	63,68	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Suma la partida.....			74,68
			Costes indirectos.....		8,00%	5,97
			TOTAL PARTIDA.....			**80,65**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EWW00096.N		**u**	**CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA 500 A CONTADOR TRIF.**			
			Caja de protección y medida para nievel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 500 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	77,50	
TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	39,70	
IE04800.N	1,000	u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 500 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	395,67	395,67	
IE05800.N	3,000	u	CARTUCHO FUSIBLE 500 A INTENSIDAD AC-1	44,32	132,96	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Suma la partida			648,38
			Costes indirectos		8,00%	51,87
			TOTAL PARTIDA			**700,25**

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

08EWW00250		**u**	**ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**			
			Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.			
TO00100	3,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	59,55	
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	19,04	38,08	
IE16100	1,000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 576 ELEM. EMP.	3.648,00	3.648,00	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
			Suma la partida			3.748,03
			Costes indirectos		8,00%	299,84
			TOTAL PARTIDA			**4.047,87**

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

08FAA90001.N		**u**	**ACOMETIDA DE AGUA DE 32 A 50 mm**			
			Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 32 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
IF91600	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 32 A 50 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
			Suma la partida			494,05
			Costes indirectos		8,00%	39,52
			TOTAL PARTIDA			**533,57**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00005		**m**	**CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF29200	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			13,77
			Costes indirectos		8,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA			**14,87**

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

08FDP00012		**u**	**BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
			Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	11,63	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	15,88	
IF05400	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26400	1,000	u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,00	4,00	
IF29200	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			42,26
			Costes indirectos		8,00%	3,38
			TOTAL PARTIDA			**45,64**

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

08FDP00072		**u**	**DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
			Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	8,93	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			20,92
			Costes indirectos		8,00%	1,67
			TOTAL PARTIDA			**22,59**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00081		**u**	**DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**			
			Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,81	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF25100	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			18,94
			Costes indirectos.....		8,00%	1,52
			TOTAL PARTIDA.....			**20,46**

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

08FDP00092		**u**	**DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm**			
			Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF22700	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			33,73
			Costes indirectos.....		8,00%	2,70
			TOTAL PARTIDA.....			**36,43**

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

08FDP00102		**u**	**DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
			Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	7,75	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	8,93	
IF25000	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	1,37	
IF29000	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			21,34
			Costes indirectos.....		8,00%	1,71
			TOTAL PARTIDA.....			**23,05**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90020.N		**u**	**DEPÓSITO POLIETILENO MODULAR 3.000 L**			
			Suministro y colocación de depósito de base rectangular de polietileno de alta densidad para almacenamiento de agua potable a temperatura ambiente, de instalacion en superficie, con capacidad para 3.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. (Modelo SCHUTZ AQUABLOCK Cod.- 52116 o equivalente)			
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	19,85	
UG00201.N	1,000	u	DEPÓSITO PEAD, SUPERFICIE C/TAPA 3.000 L	876,00	876,00	
IC71500	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	10,46	10,46	
IC73700	1,000	u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	9,01	
AGM00300	0,150	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	63,70	9,56	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
			Suma la partida			961,73
			Costes indirectos		8,00%	76,94
			TOTAL PARTIDA			**1.038,67**

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

08FFP90130		**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**			
			Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,72	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF92963	1,010	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 40x3 mm	1,97	1,99	
IF92977	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	2,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,54	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida			11,28
			Costes indirectos		8,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA			**12,18**

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

08FFP90140		**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm**			
			Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,72	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF92964	1,010	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	3,05	3,08	
IF92978	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,06	1,07	
WW00300	7,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,21	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida			15,25
			Costes indirectos		8,00%	1,22
			TOTAL PARTIDA			**16,47**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90160		**m**	**CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm**			
			Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,91	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF92966	1,010	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 75x5,6 mm	6,73	6,80	
IF92979	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,46	1,47	
WW00300	19,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	10,75	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida.....			26,10
			Costes indirectos.....		8,00%	2,09
			TOTAL PARTIDA.....			**28,19**

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

08FFP90310		**m**	**CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 20x2 mm.**			
			Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,15	
TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,19	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
IF93002	1,010	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 20x2 mm	1,88	1,90	
WW00300	5,420	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,98	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida.....			7,84
			Costes indirectos.....		8,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....			**8,47**

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

08FFP90320		**m**	**CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm**			
			Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,15	
TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,19	
IF92975	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
IF93003	1,010	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 25x2,5 mm	3,55	3,59	
WW00300	4,960	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,73	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida.....			9,28
			Costes indirectos.....		8,00%	0,74
			TOTAL PARTIDA.....			**10,02**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP90340		**m**	**CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm**			
			Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,035	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	38,25	1,34	
TO01900	0,065	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,29	
IF92977	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
IF93005	1,010	m	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 40x3,5 mm	8,93	9,02	
WW00300	8,030	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,42	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
			Suma la partida			17,14
			Costes indirectos		8,00%	1,37
			TOTAL PARTIDA			**18,51**

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

08FGD00002		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA**			
			Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	4,26	
IF08600	1,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,04	11,04	
IF26900	1,000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	50,77	50,77	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			73,87
			Costes indirectos		8,00%	5,91
			TOTAL PARTIDA			**79,78**

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

08FGF00005		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF13900	1,000	u	GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	72,90	72,90	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF30400	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			89,63
			Costes indirectos		8,00%	7,17
			TOTAL PARTIDA			**96,80**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGL00002		**u**	**EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**			
			Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	9,93	
IF14100	1,000	u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,59	42,59	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			71,23
			Costes indirectos.....		8,00%	5,70
			TOTAL PARTIDA.....			**76,93**

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

08FSD90003		**u**	**PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm**			
			Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e intrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	2,98	
IF24100	1,020	u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	28,83	
IF24170	1,000	u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 900x900 cm	328,00	328,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			370,35
			Costes indirectos.....		8,00%	29,63
			TOTAL PARTIDA.....			**399,98**

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

08FSF00091		**u**	**FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE**			
			Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 mcon rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,74	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
IF11500	1,020	u	FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	87,12	88,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			98,40
			Costes indirectos.....		8,00%	7,87
			TOTAL PARTIDA.....			**106,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI00001		**u**	**INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
			Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,29	
TO01900	1,200	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	23,82	
IF00600	1,000	u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	8,63	
IF15100	1,020	u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,35	104,40	
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,05	3,05	
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			148,63
			Costes indirectos.....		8,00%	11,89
			TOTAL PARTIDA.....			**160,52**

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

08FSL00101		**u**	**LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO**			
			Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,29	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	11,91	
IF17300	1,000	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	20,29	20,29	
IF19000	1,020	u	LAVABO MURAL PORC. C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	51,97	53,01	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			89,46
			Costes indirectos.....		8,00%	7,16
			TOTAL PARTIDA.....			**96,62**

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

08FTC00651.N		**u**	**CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l**			
			Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	15,50	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	7,94	
IF06100.N	1,000	u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 50 l 1600W	232,00	232,00	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			257,39
			Costes indirectos.....		8,00%	20,59
			TOTAL PARTIDA.....			**277,98**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVB00004		**u**	**VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**			
			Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	5,96	
IF30640	1,000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67	18,67	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			24,93
			Costes indirectos.....		8,00%	1,99
			TOTAL PARTIDA.....			**26,92**

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

08FVL00005		**u**	**LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA**			
			Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,96	
IF21800	1,000	u	LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	14,20	14,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			19,46
			Costes indirectos.....		8,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA.....			**21,02**

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

08FVL00053		**u**	**LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"**			
			Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	5,96	
IF22400	1,000	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	49,78	49,78	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			56,04
			Costes indirectos.....		8,00%	4,48
			TOTAL PARTIDA.....			**60,52**

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

08KFC00430.N		**m**	**TUBERÍA PVC DIAM. 50mm**			
			Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	4,96	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
IF29200	1,100	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,80	1,98	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida.....			9,98
			Costes indirectos.....		8,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....			**10,78**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08LPP0835.N		**u**	**DEPÓSITO POLIETILENO. enterrado 20.000 l.**			
			Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polietileno, con capacidad para 20.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado mediante la construcción de una losa de hormigón armado, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluye además la excavación del foso, el relleno del mismo con material graunlar una vez colocado el depósito y la arqueta de ladrillo con tapa de fundición D-400 que da acceso a la boca del depósito. Será necesario disponer del correspondiente certificado de estanqueidad.			
02AVV00002	90,000	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA	1,00	90,00	
03HRL80100	4,500	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA	147,26	662,67	
04EAP90200.N	1,000	u	ARQUETA DE 63X63 cm 0,70 m PROF.	352,25	352,25	
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	39,70	
MR00200	2,000	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	6,02	
AA00200	75,000	m3	ARENA FINA	12,92	969,00	
UG00200.N	1,000	u	Depósito Polietileno. cilindrico.c/tapa 20.000 l	10.940,00	10.940,00	
IC71500	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	10,46	10,46	
IC73700	1,000	u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	9,01	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
			Suma la partida.....			13.096,11
			Costes indirectos.....		8,00%	1.047,69
			TOTAL PARTIDA.....			**14.143,80**

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

08MBE00175.N		**u**	**GRUPO PRESIÓN 22000 l/h 52 m.c.a.**			
			Grupo de presión para 22000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	85,25	
TO01900	14,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	277,90	
IF27500	3,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	46,08	
IF30000	5,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	127,00	
IF31400	2,000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	32,82	
IM03700.N	1,000	u	GRUPO PRES. 22000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. DEP	7.531,46	7.531,46	
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
			Suma la partida.....			8.137,01
			Costes indirectos.....		8,00%	650,96
			TOTAL PARTIDA.....			**8.787,97**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PID00101		**u**	**PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
			Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
IP09200	1,000	u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	15,26	15,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			22,07
			Costes indirectos		8,00%	1,77
			TOTAL PARTIDA			**23,84**

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

08PID00115		**u**	**PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA**			
			Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por averia de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
IC50100	1,000	u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04	99,04	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida			105,60
			Costes indirectos		8,00%	8,45
			TOTAL PARTIDA			**114,05**

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

08PID90103		**u**	**CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO**			
			Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	1,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	50,56	
IP02657	1,000	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00	
WW00300	43,640	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
			Suma la partida			3.131,56
			Costes indirectos		8,00%	250,52
			TOTAL PARTIDA			**3.382,08**

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

08PIE00023		**u**	**EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	15,50	
IP07800	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	31,13	31,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			47,48
			Costes indirectos		8,00%	3,80
			TOTAL PARTIDA			**51,28**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIE90023		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG**			
			Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	3,89	
IP07801	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	24,00	24,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			28,74
			Costes indirectos		8,00%	2,30
			TOTAL PARTIDA			**31,04**

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

08PIE90024		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG**			
			Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	3,89	
IP07851	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 9KG.EFICACIA 21-A,144-B	45,00	45,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			49,74
			Costes indirectos		8,00%	3,98
			TOTAL PARTIDA			**53,72**

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

08PIE90026		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG**			
			Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	3,89	
IP08000	1,000	u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	203,14	203,14	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			207,88
			Costes indirectos		8,00%	16,63
			TOTAL PARTIDA			**224,51**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIE90033		**u**	**EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	3,89	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	80,00	80,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			84,74
			Costes indirectos		8,00%	6,78
			TOTAL PARTIDA			**91,52**

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

08PIS00002		**u**	**EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES**			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
IP04400	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00	55,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			61,81
			Costes indirectos		8,00%	4,94
			TOTAL PARTIDA			**66,75**

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

08WII00034		**u**	**LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL**			
			Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	9,93	
IE13500	4,000	u	CEBADOR	0,96	3,84	
IE13600	4,000	u	REACTANCIA 20 W	4,98	19,92	
IW03500	1,000	u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	59,53	59,53	
IW04300	4,000	u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
			Suma la partida			105,89
			Costes indirectos		8,00%	8,47
			TOTAL PARTIDA			**114,36**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WIP1000.N		**u**	**2xPROYECTOR ORIENTABLE VSAP 400 W**			
			Proyector de iluminación con carcasa contruída en aleación de aluminio inyectada a alta presión y acabado de pintura poliester, bandeja portaequipos para lámpara de vapor de sodio alta presion de 400 w, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre de policarbonato resistente a las radiaciones "UV", grado de protección mínimo del conjunto IP66, incluso cableado de conexión, sistema de anclaje atornillado y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	5,96	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
CH04120	0,834	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	45,41	
UE00301.N	1,000	u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 6 m	140,64	140,64	
UE0615.N	2,000	u	PROYECTOR LUMINARIA AL. IP66, IK08+LAMP.V.S.A.P 400W+ENCENDIDO	416,72	833,44	
IE02700	20,000	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,22	104,40	
			Suma la partida.....			1.135,52
			Costes indirectos.....		8,00%	90,84
			TOTAL PARTIDA.....			**1.226,36**

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

0PROTESC300.N		**m3**	**COLOCACIÓN ESCOLLERA PROTECCIÓN 300 kg**			
			Colocación de escollera de 300 kg. en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., sin incluir suministro, incluye preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.			
TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	19,85	0,99	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
ME00400	0,300	h	RETROEXCAVADORA	34,98	10,49	
AA00200.N	2,400	t	ESCOLLERA DE 300 kg	12,74	30,58	
AGM00300	0,150	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	63,70	9,56	
			Suma la partida.....			55,40
			Costes indirectos.....		8,00%	4,43
			TOTAL PARTIDA.....			**59,83**

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

10AAL90001		**m2**	**ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO**			
			Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	5,56	
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	19,85	11,12	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA00210	26,250	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	0,28	7,35	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			25,27
			Costes indirectos.....		8,00%	2,02
			TOTAL PARTIDA.....			**27,29**

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

10CEE00003		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
			Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	13,56	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,15	
			Suma la partida.....			14,71
			Costes indirectos.....		8,00%	1,18
			TOTAL PARTIDA.....			**15,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10STR00001		**m**	**RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO**			
			Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,085	h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	1,69	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,76	
AGM00500	0,001	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	0,05	
RS06600	2,600	u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm GRANO MEDIO	0,87	2,26	
			Suma la partida.....			4,76
			Costes indirectos.....		8,00%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**5,14**

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

10STS00020		**m2**	**SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.**			
			Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,245	h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	4,86	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,36	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	12,92	0,26	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	116,28	0,12	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,15	
RS03400	1,040	m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	7,54	7,84	
RS08200	1,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
			Suma la partida.....			20,28
			Costes indirectos.....		8,00%	1,62
			TOTAL PARTIDA.....			**21,90**

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

10TFT90004		**m2**	**TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO**			
			Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
TO00500	0,350	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	19,85	6,95	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
RT01350	1,050	m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	7,75	8,14	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			16,34
			Costes indirectos.....		8,00%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....			**17,65**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LPA00175		**m2**	**PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**			
			Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	2,98	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,21	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
KL00900	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	98,75	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			118,72
			Costes indirectos.....		8,00%	9,50
			TOTAL PARTIDA.....			**128,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

11LVA00152		**m2**	**VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**			
			Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	2,98	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,21	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
KL03600	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	101,40	101,40	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			121,37
			Costes indirectos.....		8,00%	9,71
			TOTAL PARTIDA.....			**131,08**

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

11SBA00002		**m**	**BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm**			
			Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	19,38	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	7,94	
KA00500	22,800	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	37,85	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			66,57
			Costes indirectos.....		8,00%	5,33
			TOTAL PARTIDA.....			**71,90**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SEA80011.N		**u**	**APOYO ESTRUCTURAL ESCALERA**			
			Apoyo estructural de la escalera compuesto por losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa+Qb de 35 cm de espesor apoyada sobre base de zahorra artificial compactada al 98% del Proctor Modificado, todo ello dispuesto sobre base de suelo seleccionado hasta alcanzar la cota de cimentación.			
03HAL00008.N	0,790	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.	73,88	58,37	
05HAC00015	91,300	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,30	118,69	
15MRR00201.N	0,680	m3	ADQUISICIÓN DE ZAHORRA	9,94	6,76	
15MRR00201	5,560	m3	TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO	1,07	5,95	
15MCC00002	33,750	m2	COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS	0,40	13,50	
			Suma la partida.....			203,27
			Costes indirectos.....		8,00%	16,26
			TOTAL PARTIDA.....			**219,53**

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

11SEA80012.N		**u**	**ESCALERA METÁLICA 2 TRAMOS**			
			Escalera vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 1 planta, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	155,00	
TA00300	8,000	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	19,04	152,32	
TO01600	20,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	397,00	
CA00900	426,400	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	353,91	
KA00200	183,690	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	227,78	
CA01900	7,912	m2	RETÍCULA DE PLETINA 50x8x50x50 mm	82,49	652,66	
IF27400	62,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	679,52	
WW00300	40,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	35,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
			Suma la partida.....			2.650,69
			Costes indirectos.....		8,00%	212,06
			TOTAL PARTIDA.....			**2.862,75**

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

12VIS80001		**m2**	**ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA**			
			Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.			
TO01700	0,400	h	OF. 1ª CRISTALERO	19,85	7,94	
VV00700	1,000	m2	VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
			Suma la partida.....			22,07
			Costes indirectos.....		8,00%	1,77
			TOTAL PARTIDA.....			**23,84**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13EEE00005		**m2**	**PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA**			
			Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	4,96	
PE00200	0,250	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
PI00400	0,100	kg	WASH PRIMMER	4,62	0,46	
PW00100	0,059	l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Suma la partida			7,17
			Costes indirectos		8,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA			**7,74**

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

13IPP00001		**m2**	**PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO**			
			Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,090	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	1,79	
PP00100	0,450	kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350	kg	SELLADORA	4,20	1,47	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
			Suma la partida			4,09
			Costes indirectos		8,00%	0,33
			TOTAL PARTIDA			**4,42**

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

13SII00025		**m2**	**PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS**			
			Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,700	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	13,90	
PI00300	0,150	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			19,78
			Costes indirectos		8,00%	1,58
			TOTAL PARTIDA			**21,36**

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

14MCC00011		**u**	**MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m**			
			Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
DC00300	1,000	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1,20 mm	123,00	123,00	
			Suma la partida			129,62
			Costes indirectos		8,00%	10,37
			TOTAL PARTIDA			**139,99**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MCE0022.N		**u**	**DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA**			
			Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).			
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	29,78	
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	19,85	
P34VE120.N	1,000	u	MICROONDAS CON GRILL	54,90	54,90	
P34VE110.N	1,000	u	FRIGORÍFICO PANELABLE 350l.	525,00	525,00	
P34VE010.N	2,000	u	MONTAJE DE ELECTRODOMÉSTICOS	43,05	86,10	
			Suma la partida			715,63
			Costes indirectos		8,00%	57,25
			TOTAL PARTIDA			**772,88**

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

14MCE0042.N		**u**	**INTERFONO UNIVERSAL**			
			Terminal de audio para comunicación con placa de calle y apertura de puerta.			
P34VE115.N	1,000	u	INTERFONO UNIVERSAL	19,47	19,47	
			Suma la partida			19,47
			Costes indirectos		8,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA			**21,03**

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

14MEE0001.N		**ud**	**ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000**			
			Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.			
P34OD390.N	1,000	ud	Armario estant. 4entrp.500x440x2000	379,13	379,13	
			Suma la partida			379,13
			Costes indirectos		8,00%	30,33
			TOTAL PARTIDA			**409,46**

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

14MMM0000.N		**u**	**MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO**			
			Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.			
P34OD030.N	1,000	u	Mesa ordenador con buc cajón y archivo	354,25	354,25	
			Suma la partida			354,25
			Costes indirectos		8,00%	28,34
			TOTAL PARTIDA			**382,59**

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

14MMM0010.N		**u**	**MESA DE MADERA 120x100 cm**			
			Mesa de cuatro patas de madera, de 120x70 cm.			
P34HM090.N	1,000	u	Mesa de madera 120x100 cm	189,00	189,00	
			Suma la partida			189,00
			Costes indirectos		8,00%	15,12
			TOTAL PARTIDA			**204,12**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MSS0002.N		**ud**	**BUTACA SALA DE JUNTAS TELA**			
			Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.			
P34OI060.N	1,000	ud	Butaca sala de juntas tela	229,50	229,50	
			Suma la partida.....			229,50
			Costes indirectos.....		8,00%	18,36
			TOTAL PARTIDA.....			**247,86**

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

14MSS0003.N		**u**	**ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800**			
			Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.			
P34OD340.N	1,000	u	Estant.regul.altur.4 entrep.910x430x1800	363,00	363,00	
			Suma la partida.....			363,00
			Costes indirectos.....		8,00%	29,04
			TOTAL PARTIDA.....			**392,04**

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

14MSS0022.N		**u**	**SILLA MADERA S/TAPIZAR**			
			Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.			
P34HS130.N	1,000	u	Silla madera s/tapizar	85,15	85,15	
			Suma la partida.....			85,15
			Costes indirectos.....		8,00%	6,81
			TOTAL PARTIDA.....			**91,96**

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

14MWE0502.N		**u**	**ORDENADOR E IMPRESORA**			
			Ordenador de las siguientes características: - 1024 Mb de RAM. - 3 Tb de disco duro. - Monitor de 17". - Tarjeta gráfica de 1 Mb de RAM SVGA; - Teclado expandido de 102 teclas. - Ratón con almohadilla; - Lector de DVD. - Alimentación alterna 220 Vca. - 2 Puertos para conexión con PLC. - Tarjeta de red local de autómatas; - 2 puertos serie USB para impresoras. - Modem para transmisión de datos para línea RTC o GSM. - Puerto paralelo. - Sistema operativo: Windows XP o equivalente; Impresora láser de las siguientes características: - Tamaño de hoja: DIN A4; - Velocidad: 4 p.p.m. - Compatible IBM Propinter. - Conexión mediante puerto serie RS-232 o puerto paralelo CENTRONICS.			
33001052.N	1,000	u	PC 1024 Mb RAM y 3 Tb disco duro	450,00	450,00	
33001064.N	1,000	u	Monitor 17 "	69,00	69,00	
33008264.N	1,000	u	Impresora Laser	235,95	235,95	
			Suma la partida.....			754,95
			Costes indirectos.....		8,00%	60,40
			TOTAL PARTIDA.....			**815,35**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14WSS00001.N		**ud**	**PANEL LAMAS 1300x2970mm s/POSTES**			
			Panel de lamas metálicas para señalización de estación de transferencia (cartel general de entrada), de dimensiones 1300x2970mm, sobre postes de IPE-140 de 6m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación de panel según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	19,35	19,35	
MG80000	2,000	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	100,04	
P27EN120.N	1,000	ud	Módulo señal inform.urbana 130x297cm	1.343,00	1.343,00	
			Suma la partida.....			1.462,39
			Costes indirectos.....		8,00%	116,99
			TOTAL PARTIDA.....			**1.579,38**

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

14WSS00002.N		**ud**	**PLACA LACADA 750x500mm**			
			Placa lacada de 1,2mm, para señalización en estación de transferencia (cartel de cantidades), de dimensiones 750x500mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	19,85	9,93	
UI00700.N	1,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 75x50 cm	63,20	63,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			73,68
			Costes indirectos.....		8,00%	5,89
			TOTAL PARTIDA.....			**79,57**

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

14WSS00003.N		**ud**	**PLACA LACADA 290x420mm**			
			Placa lacada de 0,8mm, para señalización en estación de transferencia, de dimensiones 290x420mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	19,85	9,93	
UI00701.N	1,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 29x42 cm	31,50	31,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			41,98
			Costes indirectos.....		8,00%	3,36
			TOTAL PARTIDA.....			**45,34**

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

14WSS00004.N		**ud**	**FLECHA DIRECC. 1200x550mm s/POSTES**			
			Panel metálico de orientación (flecha), para señalización de estación de transferencia, de dimensiones 1200x550mm, no reflexivo, impresión digital con vinilo de protección UV, con postes de tubo metálico de 2,50m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
UI00702.N	1,000	u	PLACA CUADRADA DE CHAPA LACADA 120x55 cm	238,00	238,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			258,40
			Costes indirectos.....		8,00%	20,67
			TOTAL PARTIDA.....			**279,07**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15ACP00005		**m**	**CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**			
			Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
AA00300	0,275	m3	ARENA GRUESA	10,06	2,77	
CH04120	0,006	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,33	
UA01600	1,010	m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 250 mm TEJA	8,21	8,29	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			25,26
			Costes indirectos.....		8,00%	2,02
			TOTAL PARTIDA.....			**27,28**

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

15ADD00004.N		**u**	**COMPACTO DEPURACIÓN PREFABRICADO 15 USUARIOS**			
			Sistema de depuración formado por fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para el uso de 15 ususarios, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	8,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	310,00	
TP00100	18,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	340,20	
AA00300	21,500	m3	ARENA GRUESA	10,06	216,29	
CH04120	4,428	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	241,10	
UA00400.N	2,000	u	FOSA SÉPTICA S/FILTRO 15 USUARIOS 3500 L	1.767,00	3.534,00	
UA00500	1,000	u	LECHO BIOLÓGICO	1.136,06	1.136,06	
ME00400	4,200	h	RETROEXCAVADORA	34,98	146,92	
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
			Suma la partida.....			5.952,07
			Costes indirectos.....		8,00%	476,17
			TOTAL PARTIDA.....			**6.428,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

15APP00001.N		**u**	**POZO PREF. CIRCULAR, DIÁM. 1,00 m PROFUND. 3,20 m**			
			Pozo de registro circular prefabricado completo, de 1,00 m de diámetro y hasta 3,20 m de profundidad, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor,ligeramente armada con mallazo,anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machiembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura,con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	387,50	
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	17,69	
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	39,02	
CH03020	0,357	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	20,76	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
UA00700	11,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	41,25	
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	34,98	32,18	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00301.N	2,000	u	ANILLO POZO MACH. HM. h=1,25 m; D=1000	61,27	122,54	
WW00302.N	1,000	u	CONO MACH. HM. h=1,00 m; D=600/1000	110,00	110,00	
			Suma la partida.....			827,61
			Costes indirectos.....		8,00%	66,21
			TOTAL PARTIDA.....			**893,82**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15ASS00001.N		**u**	**SUMIDERO (IMBORNAL) DE 70x30 cm Y 60 cm DE PROF.**			
			Sumidero (imbornal) de 70x30 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 70.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	77,50	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	47,25	
AGM00200	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	0,86	
AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	2,84	
CH04120	0,059	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,21	
FL00700	0,093	mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	267,30	24,86	
UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	21,88	21,88	
			Suma la partida.....			178,40
			Costes indirectos.....		8,00%	14,27
			TOTAL PARTIDA.....			**192,67**

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

15CPP00011		**m**	**MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX**			
			Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B, opcionalmente con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,010	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	0,20	
TP00100	0,005	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,09	
UI00300	0,040	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,47	
MW00100	0,010	h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,17	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
			Suma la partida.....			1,02
			Costes indirectos.....		8,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**1,10**

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

15CPP00101		**m2**	**PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**			
			Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,600	h	OF. 1ª PINTOR	19,85	11,91	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
UI00300	0,200	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	2,36	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Suma la partida.....			20,84
			Costes indirectos.....		8,00%	1,67
			TOTAL PARTIDA.....			**22,51**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPC00050.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA SEIS TUBOS PVC DN-200**			
			Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 200 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	8,51	
MR00200	0,400	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,20	
UE05300.N	6,060	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 200 mm PARA COND. CABLES	5,63	34,12	
AA00300	0,480	m3	ARENA GRUESA	10,06	4,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			48,96
			Costes indirectos		8,00%	3,92
			TOTAL PARTIDA			**52,88**

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

15EPC00051.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84	
MR00200	0,100	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,30	
UE05000	1,010	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
AA00300	0,080	m3	ARENA GRUESA	10,06	0,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida			6,08
			Costes indirectos		8,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA			**6,57**

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

15EPC00052.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA DOS TUBOS PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con dos conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
MR00200	0,200	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
UE05000	2,020	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	3,68	
AA00300	0,190	m3	ARENA GRUESA	10,06	1,91	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida			12,46
			Costes indirectos		8,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA			**13,46**

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

15EPC00053.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA TRES TUBOS PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
MR00200	0,300	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,90	
UE05000	3,030	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	5,51	
AA00300	0,240	m3	ARENA GRUESA	10,06	2,41	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
			Suma la partida			16,34
			Costes indirectos		8,00%	1,31
			TOTAL PARTIDA			**17,65**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPC00054.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA CUATRO TUBOS PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con cuatro conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
MR00200	0,350	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,05	
UE05000	4,040	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	7,35	
AA00300	0,320	m3	ARENA GRUESA	10,06	3,22	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
			Suma la partida.....			20,38
			Costes indirectos.....		8,00%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....			**22,01**

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

15EPC00057.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-160**			
			Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 160 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,21	
MR00200	0,120	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,36	
UE05300	1,010	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	3,58	3,62	
AA00300	0,120	m3	ARENA GRUESA	10,06	1,21	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Suma la partida.....			8,70
			Costes indirectos.....		8,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....			**9,40**

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

15EPC00058.N		**m**	**CANALIZ. ELEC. ENT. TRES TUBOS PVC DN-160 Y UN TUBO PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro y un conducto de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	7,56	
MR00200	0,350	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,05	
UE05300	3,030	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	3,58	10,85	
UE05000	1,010	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
AA00300	0,320	m3	ARENA GRUESA	10,06	3,22	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
			Suma la partida.....			25,72
			Costes indirectos.....		8,00%	2,06
			TOTAL PARTIDA.....			**27,78**

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

15EPC00059.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA OCHO TUBOS PVC DN-110**			
			Canalización eléctrica realizada con ocho conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	13,23	
MR00200	0,650	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,96	
UE05000	8,080	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	14,71	
AA00300	0,640	m3	ARENA GRUESA	10,06	6,44	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
			Suma la partida.....			38,74
			Costes indirectos.....		8,00%	3,10
			TOTAL PARTIDA.....			**41,84**

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

15EPC00060.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-90**			
			Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.90mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	4,96	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
SC00400	1,100	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,98	2,18	
			Suma la partida.....			10,18
			Costes indirectos.....		8,00%	0,81
			TOTAL PARTIDA.....			**10,99**

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

15EPC00061.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-160**			
			Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.160mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	5,96	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
SC00800	1,100	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	3,50	3,85	
			Suma la partida.....			13,80
			Costes indirectos.....		8,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA.....			**14,90**

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

15EPC00062.N		**m**	**CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-21**			
			Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.21mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	4,96	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
IE12700	1,100	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,41	1,55	
			Suma la partida.....			9,55
			Costes indirectos.....		8,00%	0,76
			TOTAL PARTIDA.....			**10,31**

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

15EPP00051.N		**u**	**FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 6 m**			
			Farola formada por: baculo de 6 m y brazo de 1 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	15,50	
TO01800	5,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	109,18	
CH04120	0,834	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	45,41	
UE00300.N	1,000	u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 6 m Y BRAZO 1 m	176,84	176,84	
UE03200	1,000	u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	18,54	18,54	
UE03400	1,000	u	LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	85,58	85,58	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
IE02700	20,000	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,22	104,40	
			Suma la partida.....			567,05
			Costes indirectos.....		8,00%	45,36
			TOTAL PARTIDA.....			**612,41**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00600.N		**u**	**CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**			
			Cuadro de alumbrado público, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	119,10	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
IE10800.N	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 80 A; PdC 25kA	497,23	497,23	
IE09600.N	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 100 A/30 mA TIPO AC	713,54	713,54	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
UE00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	131,22	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida.....			1.520,56
			Costes indirectos.....		8,00%	121,64
			TOTAL PARTIDA.....			**1.642,20**

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

15EPP00601.N		**u**	**CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO BÁSCULA (CCB)**			
			Cuadro de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	119,10	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
IE09900	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO	74,49	148,98	
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	112,18	112,18	
IE09100	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	246,98	246,98	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
UE00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	131,22	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Suma la partida.....			817,93
			Costes indirectos.....		8,00%	65,43
			TOTAL PARTIDA.....			**883,36**

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

15EPP00602.N		**u**	**CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO CASETA CONTROL (CCC)**			
			Cuadro de la caseta de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	6,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	119,10	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
IE09200	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/30 mA TIPO AC	539,23	539,23	
IE14200	1,000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 25KA	236,00	236,00	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
UE00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	131,22	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,018	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,61	
			Suma la partida.....			1.085,03
			Costes indirectos.....		8,00%	86,80
			TOTAL PARTIDA.....			**1.171,83**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15EPP00700.N		**u**	**ARQUETA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60x60 cm**			
			Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,660	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	103,08	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	17,01	
AGM00200	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	71,64	0,72	
AGM00500	0,081	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	4,42	
CH04120	0,261	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,21	
FL01300	0,190	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	14,04	
UE03900	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56	74,56	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida			228,59
			Costes indirectos		8,00%	18,29
			TOTAL PARTIDA			**246,88**

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

15MCC00002		**m2**	**COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS**			
			Compactación realizada con medios mecánicos al 98% proctor modificado en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
GW00100	0,040	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
MK00200	0,001	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,03	
MN00100	0,005	h	MOTONIVELADORA	45,11	0,23	
MR00400	0,005	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,12	
			Suma la partida			0,40
			Costes indirectos		8,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA			**0,43**

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

15MDD00003.N		**m3**	**EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. OBRA**			
			Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén (o lugar de acopio). Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,022	h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
			Suma la partida			0,53
			Costes indirectos		8,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			**0,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15MRR00010		**m3**	**RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
			Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00300	0,010	h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,012	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
			Suma la partida			0,84
			Costes indirectos		8,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA			**0,91**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15MRR00201		**m3**	**TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO**			
			Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,017	h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
AW00300	1,000	m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66	
			Suma la partida			1,07
			Costes indirectos		8,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA			**1,16**

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

15MRR00201.N		**m3**	**ADQUISICIÓN DE ZAHORRA**			
			Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,017	h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
AW00100	1,000	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	9,53	
			Suma la partida			9,94
			Costes indirectos		8,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA			**10,74**

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

15MZZ00002		**m3**	**EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**			
			Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,08	
ME00400	0,032	h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,12	
			Suma la partida			3,20
			Costes indirectos		8,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA			**3,46**

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

15PBB00002		**m**	**BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm**			
			Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,170	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	6,59	
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,40	
AGM00100	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,70	
CH04120	0,081	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UP00900	1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	4,26	4,26	
			Suma la partida			19,36
			Costes indirectos		8,00%	1,55
			TOTAL PARTIDA			**20,91**

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

15PEE00002.N		**m**	**CAN. H. POLIM. T.P. D400 H300x300 C/REJ.FD**			
			Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento o red superficial.			
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	19,85	15,88	
AA00200	0,030	m3	ARENA FINA	12,92	0,39	
CANHPOLIM.N	1,000	m	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO D=300 c/REJ. FD D400	160,81	160,81	
			Suma la partida			177,08
			Costes indirectos		8,00%	14,17
			TOTAL PARTIDA			**191,25**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PEE00003.N		**m**	**CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 1**			
			Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,30 m y base 0,30 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,59	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	0,55	
CH04120	0,142	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	7,73	
CM80010.N	0,050	m2	TABLERO ENCOFRADO MADERA	14,32	0,72	
			Suma la partida.....			22,28
			Costes indirectos.....		8,00%	1,78
			TOTAL PARTIDA.....			**24,06**

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

15PEE00004.N		**m**	**CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 2**			
			Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,50 m y base 0,50 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,16	
AGM00500	0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,09	
CH04120	0,220	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	11,98	
CM80010	0,050	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS Y VIGAS	14,32	0,72	
			Suma la partida.....			27,64
			Costes indirectos.....		8,00%	2,21
			TOTAL PARTIDA.....			**29,85**

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

15PEE00005.N		**m**	**CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR**			
			Cuneta triangular de h=0,25 m y base 0,25 m, con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,59	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	0,55	
CH04120	0,120	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,53	
CM80010	0,050	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS Y VIGAS	14,32	0,72	
			Suma la partida.....			21,08
			Costes indirectos.....		8,00%	1,69
			TOTAL PARTIDA.....			**22,77**

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

15PPP00005		**m2**	**SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS**			
			Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,200	h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	3,97	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
AA00300	0,020	m3	ARENA GRUESA	10,06	0,20	
AGM00100	0,002	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,23	
AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	1,42	
UP00200	1,000	m2	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	5,86	5,86	
			Suma la partida.....			13,57
			Costes indirectos.....		8,00%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....			**14,66**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15PSS00001.N		**m2**	**SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm**			
			Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	6,98	
CH04120.N	0,108	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/IIa+Qb, SUMINISTRADO	54,45	5,88	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Suma la partida.....			13,41
			Costes indirectos.....		8,00%	1,07
			TOTAL PARTIDA.....			**14,48**

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

15SBE00005		**u**	**BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**			
			Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro max. 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	39,70	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	23,63	
AGM00500	0,040	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	54,58	2,18	
CH04120	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
FL01000	0,250	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US14203	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US20600	1,000	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US20650	1,000	u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Suma la partida.....			374,98
			Costes indirectos.....		8,00%	30,00
			TOTAL PARTIDA.....			**404,98**

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

15SCW90001		**m**	**BANDA DE SEÑALIZACIÓN**			
			Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,006	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,11	
US26015	1,010	m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN	0,25	0,25	
			Suma la partida.....			0,36
			Costes indirectos.....		8,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**0,39**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15WCC00001.N		**m**	**CERRAMIENTO POSTES CADA 4 m Y MALLA GALV.**			
			Cerramiento realizado con postes cada 4 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,94	
TO01600	0,100	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	1,99	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84	
CH04120	0,160	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,71	
UU01500	2,000	m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	4,50	
UU02000	0,400	m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
			Suma la partida.....			21,84
			Costes indirectos.....		8,00%	1,75
			TOTAL PARTIDA.....			**23,59**

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

15WCC00035		**m2**	**CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES**			
			Cancela de cerrajería artistica de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojillo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	9,69	
TO01600	2,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	39,70	
KA00100	11,700	kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	15,56	
KA00200	12,400	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	15,38	
KW01200	0,100	u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	21,94	2,19	
UU01000	10,500	u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	2,63	
UU01200	1,600	u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	1,50	
UU02200	2,670	u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	2,46	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
			Suma la partida.....			96,11
			Costes indirectos.....		8,00%	7,69
			TOTAL PARTIDA.....			**103,80**

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

17HAW00120.N		**m3**	**TRANSP. CONT. RES. ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**			
			Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 10 km. No incluye alquiler del contenedor.			
AEH00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,77	4,77	
EH00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
MK00400	1,000	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
			Suma la partida.....			24,76
			Costes indirectos.....		8,00%	1,98
			TOTAL PARTIDA.....			**26,74**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17RRR00440.N		**m3**	**RETIRADA EN CONTENEDOR 4 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km**			
			Retirada en contenedor de 4 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
AER00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,88	2,88	
TP00100	0,025	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,47	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
			Suma la partida			26,84
			Costes indirectos		8,00%	2,15
			TOTAL PARTIDA			**28,99**

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

17TTT00100		**m3**	**RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km**			
			Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
ET00100	1,000	m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	1,00	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
			Suma la partida			4,04
			Costes indirectos		8,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			**4,36**

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

17TTT00110		**m3**	**RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km**			
			Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
ET00100	1,000	m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	1,00	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
			Suma la partida			6,60
			Costes indirectos		8,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			**7,13**

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

19LIW00001.N		**u**	**BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 34x460x150mm**			
			Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de látex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxilios.			
P34OA110.N	1,000	u	Botiquín primeros auxilios 340x460x150mm	48,00	48,00	
			Suma la partida			48,00
			Costes indirectos		8,00%	3,84
			TOTAL PARTIDA			**51,84**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LMV90010.N		**m2**	**AMUEBLAMIENTO LOCAL VESTUARIO**			
			Amueblamiento en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DA00700	0,014	u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,17	
DA00900	0,057	u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	171,74	9,79	
HL00900	0,137	u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	40,92	5,61	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
			Suma la partida.....			16,17
			Costes indirectos.....		8,00%	1,29
			TOTAL PARTIDA.....			**17,46**

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

19LPA90016		**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00100	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	1.188,47	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	4,04	5,45	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
			Suma la partida.....			1.518,91
			Costes indirectos.....		8,00%	121,51
			TOTAL PARTIDA.....			**1.640,42**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19LPC90011		**u**	**CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00400	0,189	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	938,27	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	4,04	5,45	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
			Suma la partida.....			1.268,71
			Costes indirectos.....		8,00%	101,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.370,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

19LPV90016		**u**	**CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
			Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00600	0,189	u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	938,27	
01TLL90100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	4,04	5,45	
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
			Suma la partida.....			1.268,71
			Costes indirectos.....		8,00%	101,50
			TOTAL PARTIDA.....			**1.370,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIC10003		**u**	**PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS**			
			Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00300	1,000	u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,00	9,00	
			Suma la partida			9,00
			Costes indirectos		8,00%	0,72
			TOTAL PARTIDA			**9,72**

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

19SIC10005		**u**	**PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO**			
			Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00400	1,000	u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,17	0,17	
			Suma la partida			0,17
			Costes indirectos		8,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA			**0,18**

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

19SIC20008		**u**	**GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO**			
			Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03520	1,000	u	GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	7,76	7,76	
			Suma la partida			7,76
			Costes indirectos		8,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA			**8,38**

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

19SIC20010		**u**	**GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA**			
			Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03420	1,000	u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	13,72	13,72	
			Suma la partida			13,72
			Costes indirectos		8,00%	1,10
			TOTAL PARTIDA			**14,82**

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

19SIC20014		**u**	**PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO**			
			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05620	1,000	u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	13,31	
			Suma la partida			13,31
			Costes indirectos		8,00%	1,06
			TOTAL PARTIDA			**14,37**

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

19SIC30001		**u**	**MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA**			
			Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05200	1,000	u	MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,65	0,65	
			Suma la partida			0,65
			Costes indirectos		8,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA			**0,70**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIC90001		**u**	**CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**			
			Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01500	1,000	u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
			Suma la partida.....			1,53
			Costes indirectos.....		8,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			**1,65**

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

19SIM50001		**u**	**PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
			Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
			Suma la partida.....			5,63
			Costes indirectos.....		8,00%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			**6,08**

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

19SIM90002		**u**	**PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO**			
			Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04210	1,000	u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	2,35	
			Suma la partida.....			2,35
			Costes indirectos.....		8,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			**2,54**

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

19SIM90006		**u**	**PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA**			
			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04500	1,000	u	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	3,00	3,00	
			Suma la partida.....			3,00
			Costes indirectos.....		8,00%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			**3,24**

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

19SIM90012		**u**	**PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0**			
			Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04810	1,000	u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	32,75	32,75	
			Suma la partida.....			32,75
			Costes indirectos.....		8,00%	2,62
			TOTAL PARTIDA.....			**35,37**

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

19SIP50001		**u**	**PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE**			
			Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00650	1,000	u	PAR DE BOTAS AGUA PVC	7,89	7,89	
			Suma la partida.....			7,89
			Costes indirectos.....		8,00%	0,63
			TOTAL PARTIDA.....			**8,52**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SIP50003		**u**	**PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
			Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00670	1,000	u	PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	11,15	
			Suma la partida.....			11,15
			Costes indirectos.....		8,00%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....			**12,04**

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

19SIP90007		**u**	**PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.**			
			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00620	1,000	u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	24,20	24,20	
			Suma la partida.....			24,20
			Costes indirectos.....		8,00%	1,94
			TOTAL PARTIDA.....			**26,14**

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

19SIT90001		**u**	**MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
			Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	
			Suma la partida.....			3,23
			Costes indirectos.....		8,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			**3,49**

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

19SIT90002		**u**	**ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER**			
			Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,000	u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	20,83	
			Suma la partida.....			20,83
			Costes indirectos.....		8,00%	1,67
			TOTAL PARTIDA.....			**22,50**

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

19SIT90008		**u**	**CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL**			
			Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,000	u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
			Suma la partida.....			2,50
			Costes indirectos.....		8,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....			**2,70**

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

19SIW90020		**u**	**TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**			
			Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01610	1,000	u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	4,65	4,65	
			Suma la partida.....			4,65
			Costes indirectos.....		8,00%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....			**5,02**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSA00001		**u**	**CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m**			
			Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
HS00100	0,100	u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	15,24	1,52	
			Suma la partida.....			2,47
			Costes indirectos.....		8,00%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....			**2,67**

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

19SSA00041		**m**	**CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**			
			Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84	
HS02800	1,100	m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
HS02900	0,200	u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
			Suma la partida.....			4,27
			Costes indirectos.....		8,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**4,61**

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

19SSA00051		**m**	**VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.**			
			Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,76	
HS03400	0,013	u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
			Suma la partida.....			1,58
			Costes indirectos.....		8,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....			**1,71**

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

19SSS90201		**u**	**SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS01200	0,330	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
			Suma la partida.....			8,79
			Costes indirectos.....		8,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....			**9,49**

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

19SSS90211		**u**	**SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS01200	0,330	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
			Suma la partida.....			8,79
			Costes indirectos.....		8,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....			**9,49**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSS90212		**u**	**SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
HS01200	0,330	u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
			Suma la partida.....			1,92
			Costes indirectos.....		8,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**2,07**

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

19SSS90221		**u**	**SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS01300	0,330	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
			Suma la partida.....			8,79
			Costes indirectos.....		8,00%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....			**9,49**

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

19SSS90222		**u**	**SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
HS01300	0,330	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
			Suma la partida.....			1,92
			Costes indirectos.....		8,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**2,07**

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

19SSS90301		**u**	**SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.**			
			Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS01300	1,000	u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
HS02100	0,330	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
			Suma la partida.....			10,75
			Costes indirectos.....		8,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....			**11,61**

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

19SSW90002		**u**	**SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m**			
			Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS01000	0,100	u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	7,89	
HS02300	0,100	u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
			Suma la partida.....			12,98
			Costes indirectos.....		8,00%	1,04
			TOTAL PARTIDA.....			**14,02**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19SSW90102.N		**m2**	**RIEGO DE VIALES Y PISTAS**			
			Riego de viales y pistas mediante cuba.			
TP00100	0,010	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19	
			Suma la partida.....			0,19
			Costes indirectos.....		8,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**0,21**

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

19WWM90010.N		**ud**	**BOTIQUÍN DE URGENCIA**			
			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
P31BM110.N	1,000	ud	Botiquín de urgencias	23,36	23,36	
P31BM120.N	1,000	ud	Reposición de botiquín	53,13	53,13	
			Suma la partida.....			78,38
			Costes indirectos.....		8,00%	6,27
			TOTAL PARTIDA.....			**84,65**

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

30UCQ0040.N		**u**	**CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN 40 M3**			
			Contenedor cerrado construido en chapa de acero reforzada con tubo estructural y soldadura continua; cajón hermético provisto de gancho normalizado para elevación y descarga, con rodillos traseros de arrastre y dispositivos de amarre y bloqueo automático. Dotado de puerto de carga para compactador de proyecto con cierre hidráulico y junta estanca, compuertas traseras de descarga con apertura lateral y mecanismo de anclaje. Incluso pintura de protección anticorrosión según procedimiento estándar. Medida la unidad suministrada.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	38,89	38,89	
MU0401.N	1,000	u	CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN CERRADO 40 M3	14.700,00	14.700,00	
WW00300	50,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	120,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	36,00	
			Suma la partida.....			14.802,39
			Costes indirectos.....		8,00%	1.184,19
			TOTAL PARTIDA.....			**15.986,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

30UCQ0041.N		**ud**	**CONTENEDOR CAJA AB. 30m3**			
			Contenedor de caja abierta de capacidad 30m3 para recogida de residuos de origen doméstico realizados con espesores mínimos de 4 mm en piso y en laterales, calidad acero ST 37. Nervaduras de paredes laterales y puertas: Chapa plegada 3 mm Chapa industrial acero ST 37. Caja compuesta por bastidor con 2 perfiles laminados S 275 JR o superior como vigas longitudinales (IPN 180 o similar) y costillar transversal formado por vigas transversales (IPN 80 o similar) con un paso de 500 mm. Bastidor con sistema de deslizamiento inferior trasero mediante rodillos deslizamiento con engrasadores. Dotado en el frontal de bastidor de cogida con altura de gancho ajustable y panel posterior con puerta trasera de doble hoja. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012			
MU0402.N	1,000		CONTENEDOR 6.31x2.53x2.495 m	4.628,00	4.628,00	
ATC00101.N	1,000	h	CUADRILLA A	48,34	48,34	
MG80000	2,000	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	100,04	
			Suma la partida.....			4.776,38
			Costes indirectos.....		8,00%	382,11
			TOTAL PARTIDA.....			**5.158,49**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30UCQ0042.N		**ud**	**CONTENEDOR CAJA AB. 7m3**			
			Contenedor troncocónico de caja abierta, adecuados para el almacenamiento y transporte por carretera de residuos de densidad media-alta catalogados en la categoría de residuos de construcción y demolición. Caja compuesta por un piso y dos laterales, con vigas de refuerzo realizadas con perfiles laminados S 275 JR (UPN 120 o similar) con sus correspondientes ejes de cogida y dos frentes con sus respectivos ejes de volteo. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012			
MU0403.N	1,000		CONTENEDOR 2.51x1.5x1 m	2.100,00	2.100,00	
ATC00101.N	0,100	h	CUADRILLA A	48,34	4,83	
MG80000	0,300	h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	50,02	15,01	
			Suma la partida			2.119,84
			Costes indirectos		8,00%	169,59
			TOTAL PARTIDA			**2.289,43**

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

ALQCONT30.N		**mes**	**ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3**			
			Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O500.N	1,000	mes	Alq.contenedor RCD 30m3	105,30	105,30	
			Suma la partida			105,30
			Costes indirectos		8,00%	8,42
			TOTAL PARTIDA			**113,72**

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

ALQCONT4.N		**mes**	**ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3**			
			Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
M13O460	1,000	mes	Alq.contenedor RCD 4m3	65,00	65,00	
			Suma la partida			65,00
			Costes indirectos		8,00%	5,20
			TOTAL PARTIDA			**70,20**

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

CBD01.N		**ud**	**BIDONES 200l C/TAPA**			
			Bidón metálico con capacidad de 200 litros fabricado en chapa de acero laminado de primera calidad, estanco, con tapa desmontable provista de junta de estanqueidad, para depósito de medicamentos, tóner de impresora, radiografías, tubos fluorescentes y bombillas, aerosoles, baterías, pilas alcalinas y salinas. Homologado para el transporte de mercancías peligrosas y paletización en contenedores ISO			
CNT03.N	1,000		Bidón 200 l	102,43	102,43	
TA00100	1,000	h	AYUDANTE	19,04	19,04	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	19,85	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
			Suma la partida			150,77
			Costes indirectos		8,00%	12,06
			TOTAL PARTIDA			**162,83**

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

D49MA1701X.N		**m³**	**CANON VERTIDO MEZCLAS RCDs PELIGROSOS**			
			m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de mezclas de residuos de construcción y demolición peligrosos.			
U49AA605.N	1,500	t	Canon de vertido mezcla de RCD peligroso inerte	55,00	82,50	
			Suma la partida			82,50
			Costes indirectos		8,00%	6,60
			TOTAL PARTIDA			**89,10**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04SA020.N		**m2**	**SOLER.HA-25/P/20/IV+Qc, 23cm.ARMA #20x20x8 + PAS.25mm**			
			Solera de hormigón de 23 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IV+Qc y resistencia a flexotracción HF-3,5 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido con film de protección para evitar contaminación, colocación y armado con mallazo 20x20x8, de acero B500S, p.p.de juntas de contracción cada 6m con pasadores de acero liso lubricados de 25mm de diámetro y 50cm de longitud, p.p. de juntas dilatación, según planos, incluso fratasado mecánico. Según NTE-RSS y EHE-08. Medida la superficie ejecutada.			
03ACC00011.N	3,840	kg	ACERO EN BARRAS LISAS B500S EN CIMENT.	1,30	4,99	
03HAL00006.N	0,230	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IV+Qc SOLERA FRAT.	65,78	15,13	
03AMM00010	4,730	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,27	6,01	
			Suma la partida			26,13
			Costes indirectos		8,00%	2,09
			TOTAL PARTIDA			**28,22**

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

E28PE120.N		**u**	**CUADRO SECUNDARIO PROVISIONAL OBRA Pmáx.20kW**			
			Cuadro secundario provisional de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
P31CE150	0,200	u	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	713,83	142,77	
			Suma la partida			142,77
			Costes indirectos		8,00%	11,42
			TOTAL PARTIDA			**154,19**

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

E28W050.N		**ud**	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**			
			Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	72,16	72,16	
			Suma la partida			72,16
			Costes indirectos		8,00%	5,77
			TOTAL PARTIDA			**77,93**

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

LAMGEO200.N		**m2**	**LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**			
			Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,84	
FIEGEOT200.N	1,000	m2	Fieltro geotextil 200 gr/m2	1,15	1,15	
			Suma la partida			3,99
			Costes indirectos		8,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA			**4,31**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
METCH01.N		**1**	**BÁSCULA CAMIONES 12 X 3m**			
			Báscula puente para pesaje de camiones, modelo BP-S OMNI o equivalente, con paneles de alta resistencia sobre estructura metálica de perfiles laminados para montaje sobre suelo o empotrada indistintamente. Fabricado según norma DIN 8119. Perfiles longitudinales HEA-220, perfiles centrales HEA-100, perfiles transversales IPE-100, y chapa superior laminada de 6-8mm de espesor. Montado y funcionando.			
MG00100	8,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	444,56	
ATC00101.N	8,000	h	CUADRILLA A	48,34	386,72	
METBAS01	1,000	u	BASCULA BP-S OMNI de 12 x 3 m	11.840,00	11.840,00	
			Suma la partida.....			12.671,28
			Costes indirectos.....		8,00%	1.013,70
			TOTAL PARTIDA.....			**13.684,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

METCH02.N		**u**	**COMPACTADOR TRANSFER.**			
			Esta unidad se compone de tolva de recepción de 80m3, empujador lateral modelo R 2800 ZF o equivalente, compactador estático para residuos fracción resto para contenedores cerrados modelo MP-5070TS (no incluidos) o equivalente y sistema de translación mecánica o transferidor mecánico de carros porta-contenedores con capacidad para 3 contenedores y 5 posiciones, modelo TM-3/5 o equivalente. Cubierta paravientos de protección contra el viento en la descarga para asegurar un correcto vaciado del camión recolector. Dispone de botonera de mandos adicional en lo alto del muelle, para el control de la transferencia, con el fin de facilitar el trabajo al operario. Contenedores cerrados estancos, construidos con perfiles laminados y chapa de acero con espesor de 5-6mm. Dotado de puerta reforzada, rodillos de arrastre y gancho de manejo. Modelo Husmann PM 40-V-E o equivalente. Medida la unidad ejecutada y probada.			
METCOMPTRA1.N	1,000	u	TRANSFER MP-5070TS 2X30kW	248.500,00	248.500,00	
METCOMPTRA2.N	1,000	u	PARAVIENTOS	13.750,00	13.750,00	
METCOMPTRAO.N	1,000	u	Transp. montaje y formación	52.500,00	52.500,00	
			Suma la partida.....			314.750,00
			Costes indirectos.....		8,00%	25.180,00
			TOTAL PARTIDA.....			**339.930,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS

METCH03.N		**u**	**COMPACTADOR ESTÁTICO**			
			Compactador estático para residuos voluminosos, cartón y plásticos para contenedores cerrados y abiertos, marca PALVI modelo CEG-2 o equivalente.			
MG00100	16,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	889,12	
ATC00101.N	16,000	h	CUADRILLA A	48,34	773,44	
METCOMPEST1.N	1,000	u	COMPACTADOR ESTATICO RESIDUOS	32.255,00	32.255,00	
			Suma la partida.....			33.917,56
			Costes indirectos.....		8,00%	2.713,40
			TOTAL PARTIDA.....			**36.630,96**

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

METCH04.N		**u**	**COMPACTADOR DE RODILLO**			
			Rodillo compactador para contenedores abiertos, dotado de tambor con dientes para triturar y compactar residuos voluminosos. Modelo Palvi BRC o equivalente.			
MG00100	8,000	h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	444,56	
ATC00101.N	8,000	h	CUADRILLA A	48,34	386,72	
METCOMROD1.N	1,000	u	COMPACTADOR DE RODILLO	32.255,00	32.255,00	
			Suma la partida.....			33.086,28
			Costes indirectos.....		8,00%	2.646,90
			TOTAL PARTIDA.....			**35.733,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBACE008.N		**u**	**TUBERIA ACERO D=8"**			
			Tubería en acero sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	19,85	3,97	
IC69930	1,000	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 8"	40,32	40,32	
			Suma la partida.....			44,29
			Costes indirectos.....		8,00%	3,54
			TOTAL PARTIDA.....			**47,83**

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

U20PT010.N		**u**	**TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO**			
			Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
MK00300	0,500	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,83	
MK00100	2,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	51,20	
O01OA080.N	0,500	h	MAQUINISTA O CONDUCTOR	18,25	9,13	
			Suma la partida.....			62,16
			Costes indirectos.....		8,00%	4,97
			TOTAL PARTIDA.....			**67,13**

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

PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.01 SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES			
01CMM90002	**m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA**			
	Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.			
		99,79	68,60	6.845,59
01KSR90001.N	**m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VALLA METÁLICA LIGERA**			
	Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.			
		260,28	7,15	1.861,00
01IEC90001.N	**u DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE TORRETA ELÉCTRICA**			
	Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.			
		1,00	477,58	477,58
01IEC90002.N	**u DESMONTAJE M. MECÁNICOS DE BÁSCULA CAMIONES**			
	Demolición masiva con medios manuales de báscula para camiones con selección de cobre. Medida la longitud ejecutada.			
		1,00	573,87	573,87
	TOTAL CAPÍTULO C.01 SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES			**9.758,04**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS			
01TLL90100	**m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS**			
	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
		7.203,00	0,19	1.368,57
15MDD00003.N	**m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. OBRA**			
	Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén (o lugar de acopio). Medido el volumen en perfil natural.			
		1.140,00	0,57	649,80
02ADD00001	**m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN**			
	Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medido el volumen en perfil natural.			
		15.453,74	0,67	10.354,01
15MCC00002	**m2 COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS**			
	Compactación realizada con medios mecánicos al 98% proctor modificado en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
		8.892,00	0,43	3.823,56
02ATT00001	**m3 TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm**			
	Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		21.561,07	1,23	26.520,12
15MRR00201	**m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO**			
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.			
		4.121,40	1,16	4.780,82
15MRR00201.N	**m3 ADQUISICIÓN DE ZAHORRA**			
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.			
		2.726,67	10,74	29.284,44
02TMM00022	**m3 TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS**			
	Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
		8.654,01	4,67	40.414,23
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		1.140,00	0,91	1.037,40
02ATT00001.N	**m2 PERFILADO TALUDES**			
	Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		4.271,00	0,41	1.751,11
	TOTAL CAPÍTULO C.02 MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS			**119.984,06**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.03 OBRA CIVIL			
	SUBCAPÍTULO C.03.1 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN			
02ZMM00002	**m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
		804,53	5,27	4.239,87
02RCM00001	**m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**			
	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
		849,00	2,61	2.215,89
05HET00201	**m2 ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO**			
	Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
		1.930,72	21,09	40.718,88
03WSS80000.N	**m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IV+Qc**			
	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IV+Qc, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.			
		849,00	9,31	7.904,19
03HAM00009.N	**m3 HORMIGÓN HA-30/F/15/IV+Qc EN ESTRUCTURA V/BOMBA**			
	Hormigón para armar HA-30/F/15/IV+Qc, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en estructuras, suministrado y puesto en obra, vertido con bomba, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.			
		887,24	94,54	83.879,67
05HAC00015	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**			
	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
		71.473,23	1,40	100.062,52
LAMGEO200.N	**m2 LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**			
	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.			
		2.232,28	4,31	9.621,13
03WSS00013	**m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO**			
	Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teorico ejecutado.			
		426,14	27,19	11.586,75
04ECP90009.N	**m DRENAJE CON TUBO DE PVC RANURADO, DIÁM. 200 mm**			
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
		364,34	39,12	14.252,98
TUBACE008.N	**u TUBERIA ACERO D=8"**			
	Tubería en acero sin soldadura de D=8", para redes de distribución, incluso p.p de accesorios y pruebas de presión, excavación, reposición de zanja y protección del tubo.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20,00	47,83	956,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.03.1 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN			**275.438,48**
	SUBCAPÍTULO C.03.2 ESTRUCTURAS METÁLICAS			
05ACW00001	**kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**			
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.			
		916,00	3,01	2.757,16
05ACJ00040	**kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
		10.343,68	1,87	19.342,68
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.03.2 ESTRUCTURAS METÁLICAS			**22.099,84**
	TOTAL CAPÍTULO C.03 OBRA CIVIL			**297.538,32**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.04 EDIFICACIONES			
	SUBCAPÍTULO C.04.1 CASETA CONTROL Y VESTUARIOS			
	APARTADO C.04.1.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO			
02RCM00001	**m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO**			
	Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 100% proctor normal, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
		96,00	2,61	250,56
03WSS80001.N	**m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO HM-20/P/20/IIa+Qb**			
	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.			
		96,00	9,31	893,76
03HAL00008.N	**m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb EN LOSAS DE CIMENT.**			
	Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa+Qb, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
		33,60	79,79	2.680,94
05HAC00015	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S**			
	Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.			
		2.668,00	1,40	3.735,20
05ACW00001	**kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN**			
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.			
		456,00	3,01	1.372,56
LAMGEO200.N	**m2 LÁMINA GEOTEXTIL 200 gr/m2**			
	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras.			
		124,80	4,31	537,89
08FDP00012	**u BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
	Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	45,64	91,28
08FDP00005	**m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm**			
	Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
		22,00	14,87	327,14
04ECP90005	**m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.**			
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
		12,00	23,67	284,04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15ACP00005	**m CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm**			
	Canalización de PVC con tubería reforzada SN4 teja de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
		15,00	27,28	409,20
04EAP90002.N	**u ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**			
	Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	243,23	243,23
04EAS00002	**u ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS**			
	Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	605,60	605,60
	TOTAL APARTADO C.04.1.1 CIMENTACIÓN Y SANEAMIENTO.....			**11.431,40**
	APARTADO C.04.1.2 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO METÁLICO			
05ACJ00040	**kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA**			
	Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
		5.029,28	1,87	9.404,75
07IGF00011	**m2 FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH**			
	Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
		129,94	40,50	5.262,57
	TOTAL APARTADO C.04.1.2 ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO METÁLICO.....			**14.667,32**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO C.04.1.3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS			
06LHM00005	**m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D**			
	Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
		89,52	32,95	2.949,68
06LHC00002	**m2 CITARA LADRILLO H/D 7 cm**			
	Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
		67,60	18,93	1.279,67
10AAL90001	**m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO**			
	Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
		108,96	27,29	2.973,52
10CEE00003	**m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES**			
	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
		185,54	15,89	2.948,23
10STS00020	**m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.**			
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
		158,44	21,90	3.469,84
10STR00001	**m RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO**			
	Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
		32,00	5,14	164,48
10TFT90004	**m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO**			
	Techo de placas de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
		158,44	17,65	2.796,47
13IPP00001	**m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO**			
	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento,formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
		8,71	4,42	38,50
11LPA00175	**m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**			
	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
		8,40	128,22	1.077,05
11LVA00152	**m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)**			
	Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
		5,87	131,08	769,44

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12VIS80001	**m2 ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA**			
	Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.			
		5,87	23,84	139,94
	TOTAL APARTADO C.04.1.3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS.....			**18.606,82**
	APARTADO C.04.1.4 FONTANERÍA Y A.C.S.			
08FTC00651.N	**u CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 50 l**			
	Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 109 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 bar. Dimensiones 585 mm de alto y 486 mm de diámetro.			
		2,00	277,98	555,96
08FFP90340	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 40x3,5 mm**			
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
		6,00	18,51	111,06
08FVL00053	**u LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"**			
	Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	60,52	60,52
08FFP90320	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 25x2,5 mm**			
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
		20,00	10,02	200,40
08FFP90310	**m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X, EMPOTRADA, DIÁM. 20x2 mm.**			
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
		32,00	8,47	271,04
08FVL00005	**u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA**			
	Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		7,00	21,02	147,14
08FSI00001	**u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO**			
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	160,52	321,04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FDP00092	**u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm**			
	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	36,43	72,86
08FSL00101	**u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO**			
	Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	96,62	386,48
08FGL00002	**u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**			
	Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulacion; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	76,93	307,72
08FDP00102	**u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm**			
	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	23,05	92,20
08FSD90003	**u PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm**			
	Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e intrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	399,98	799,96
08FGD00002	**u EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA**			
	Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	79,78	159,56
08FDP00072	**u DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm**			
	Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	22,59	45,18
08FSF00091	**u FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE**			
	Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 mcon rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	106,27	106,27
08FGF00005	**u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD**			
	Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	96,80	96,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08FDP00081	u **DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm**			
	Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	20,46	20,46
	TOTAL APARTADO C.04.1.4 FONTANERÍA Y A.C.S			**3.754,65**
	APARTADO C.04.1.5 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			
15EPP00601.N	u **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO BÁSCULA (CCB)**			
	Cuadro de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	883,36	883,36
15EPP00602.N	u **CUADRO PROTECCIÓN Y MANDO CASETA CONTROL (CCC)**			
	Cuadro de la caseta de la báscula empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.171,83	1.171,83
08EWW00058	u **COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm**			
	Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible,montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	80,65	161,30
08EPP00152	m **CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**			
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
		55,00	12,45	684,75
08ETT00003	u **TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2**			
	Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		15,00	40,02	600,30
08WII00034	u **LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL**			
	Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		12,00	114,36	1.372,32
08ELL00001	u **PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO**			
	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		12,00	23,92	287,04

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ECK00010.N	**m CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X2,5 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		120,00	2,52	302,40
08ECK00011.N	**m CONDUCTOR Cu H07V-K 450/750 V 1X6 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor H07V-K de 6 mm2 de sección nominal y 450750 V de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		120,00	2,10	252,00
15EPC00062.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-21**			
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.21mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
		80,00	10,31	824,80
08EIM00304.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	426,22	426,22
08EIM00101	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	63,81	63,81
08EIM00420	**u INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
		2,00	77,24	154,48
	TOTAL APARTADO C.04.1.5 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....			**7.184,61**
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.04.1 CASETA CONTROL Y VESTUARIOS.....			**55.644,80**
	TOTAL CAPÍTULO C.04 EDIFICACIONES.....			**55.644,80**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.05 PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN			
	SUBCAPÍTULO C.05.1 PAVIMENTACIÓN			
15PBB00002	**m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm**			
	Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
		594,57	20,91	12.432,46
E04SA020.N	**m2 SOLER.HA-25/P/20/IV+Qc, 23cm.ARMA #20x20x8 + PAS.25mm**			
	Solera de hormigón de 23 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IV+Qc y resistencia a flexotracción HF-3,5 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido con film de protección para evitar contaminación, colocación y armado con mallazo 20x20x8, de acero B500S, p.p.de juntas de contracción cada 6m con pasadores de acero liso lubricados de 25mm de diámetro y 50cm de longitud, p.p. de juntas dilatación, según planos, incluso fratasado mecánico. Según NTE-RSS y EHE-08. Medida la superficie ejecutada.			
		8.892,00	28,22	250.932,24
15PSS00001.N	**m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm**			
	Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.			
		130,75	14,48	1.893,26
15PPP00005	**m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS**			
	Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
		130,75	14,66	1.916,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.05.1 PAVIMENTACIÓN.....			**267.174,76**
	SUBCAPÍTULO C.05.2 PROTECCIONES Y ACCESOS			
11SBA00002	**m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm**			
	Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
		152,00	71,90	10.928,80
13EEE00005	**m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA**			
	Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.			
		1.824,00	7,74	14.117,76
15WCC00001.N	**m CERRAMIENTO POSTES CADA 4 m Y MALLA GALV.**			
	Cerramiento realizado con postes cada 4 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
		485,00	23,59	11.441,15
15WCC00035	**m2 CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES**			
	Cancela de cerrajería artistica de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojillo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
		21,12	103,80	2.192,26
11SEA80011.N	**u APOYO ESTRUCTURAL ESCALERA**			
	Apoyo estructural de la escalera compuesto por losa de hormigón armado HA-30/B/20/IIa+Qb de 35 cm de espesor apoyada sobre base de zahorra artificial compactada al 98% del Proctor Modificado, todo ello dispuesto sobre base de suelo seleccionado hasta alcanzar la cota de cimentación.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	219,53	219,53
11SEA80012.N	**u ESCALERA METÁLICA 2 TRAMOS**			
	Escalera vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 1 planta, formada por: estructura portante de perfiles S275JR ,zancas de perfiles en frio de 4 mmde espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frio con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación , incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	2.862,75	2.862,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.05.2 PROTECCIONES Y ACCESOS.....			**41.762,25**
	SUBCAPÍTULO C.05.3 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL			
14WSS00001.N	**ud PANEL LAMAS 1300x2970mm s/POSTES**			
	Panel de lamas metálicas para señalización de estación de transferencia (cartel general de entrada), de dimensiones 1300x2970mm, sobre postes de IPE-140 de 6m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación de panel según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
		1,00	1.579,38	1.579,38
14WSS00002.N	**ud PLACA LACADA 750x500mm**			
	Placa lacada de 1,2mm, para señalización en estación de transferencia (cartel de cantidades), de dimensiones 750x500mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
		7,00	79,57	556,99
14WSS00003.N	**ud PLACA LACADA 290x420mm**			
	Placa lacada de 0,8mm, para señalización en estación de transferencia, de dimensiones 290x420mm, no reflexiva, impresión digital con vinilo de protección UV, incluso transporte, elementos de fijación a paramento o vallado, postes si fuera necesario, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
		14,00	45,34	634,76
14WSS00004.N	**ud FLECHA DIRECC. 1200x550mm s/POSTES**			
	Panel metálico de orientación (flecha), para señalización de estación de transferencia, de dimensiones 1200x550mm, no reflexivo, impresión digital con vinilo de protección UV, con postes de tubo metálico de 2,50m, incluso transporte, excavación, hormigonado, colocación y transporte de elementos sobrantes a vertedero. Modelo y rotulación según Pliego de Condiciones del Proyecto e indicaciones del promotor.			
		4,00	279,07	1.116,28
15CPP00011	**m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX**			
	Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B, opcionalmente con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.			
		502,00	1,10	552,20
15CPP00101	**m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO**			
	Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.			
		50,00	22,51	1.125,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.05.3 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL.....			**5.565,11**
	TOTAL CAPÍTULO C.05 PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN.....			**314.502,12**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.06 INSTALACIONES			
	SUBCAPÍTULO C.06.1 EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO			
15ASS00001.N	**u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 70x30 cm Y 60 cm DE PROF.**			
	Sumidero (imbornal) de 70x30 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifón, rejilla de hierro fundido y cerco de L 70.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	192,67	192,67
15PEE00003.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 1**			
	Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,30 m y base 0,30 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
		223,85	24,06	5.385,83
15PEE00004.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRAPECIAL TIPO 2**			
	Cuneta trapecial tipo 1 de h=0,50 m y base 0,50 m, con taludes 1/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
		56,60	29,85	1.689,51
15PEE00005.N	**m CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR**			
	Cuneta triangular de h=0,25 m y base 0,25 m, con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.			
		104,00	22,77	2.368,08
04EAW00001.N	**ud ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 60x60x75 cm**			
	Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.			
		5,00	268,05	1.340,25
04ECP90011.N	**m COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 315 mm.**			
	Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
		192,00	75,84	14.561,28
04ECP90012.N	**m COLECTOR ENTERRADO PVC CORR. J.ELAS SN8 DIÁM. 630 mm.**			
	Colector enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
		105,80	183,60	19.424,88
02ZMM00002	**m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m**			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
		374,76	5,27	1.974,99
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		250,51	0,91	227,96

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15APP00001.N	**u POZO PREF. CIRCULAR, DIÁM. 1,00 m PROFUND. 3,20 m**			
	Pozo de registro circular prefabricado completo, de 1,00 m de diámetro y hasta 3,20 m de profundidad, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor,ligeramente armada con mallazo,anillos de hormigón en masa prefabricados de borde machiembrado y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura,con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
		3,00	893,82	2.681,46
04EAP90002.N	**u ARQUETA DE PASO DE 90x90 cm 75 cm PROF. EXC. EN TIERRAS.**			
	Arqueta de paso de 90x90 cm y 75 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado l50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	243,23	972,92
04EAB90002.N	**u ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 80 cm PROF. EXC. TIERRAS.**			
	Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 80 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		3,00	241,37	724,11
04CEE00021.N	**u VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, FUNDICIÓN DÚCTIL DIÁM. 300 mm**			
	Válvula de compuerta de brida, de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	1.432,93	2.865,86
08LPP0835.N	**u DEPÓSITO POLIETILENO. enterrado 20.000 l.**			
	Suministro y colocación de depósito cilíndrico de polietileno, con capacidad para 20.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de regulación de llenado, mediante llave de compuerta de 25 mm y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado mediante la construcción de una losa de hormigón armado, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluye además la excavación del foso, el relleno del mismo con material graunlar una vez colocado el depósito y la arqueta de ladrillo con tapa de fundición D-400 que da acceso a la boca del depósito. Será necesario disponer del correspondiente certificado de estanqueidad.			
		2,00	14.143,80	28.287,60
08KFC00430.N	**m TUBERÍA PVC DIAM. 50mm**			
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.50mm y 2,4mm de espesor, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.			
		18,00	10,78	194,04
15ADD00004.N	**u COMPACTO DEPURACIÓN PREFABRICADO 15 USUARIOS**			
	Sistema de depuración formado por fosa de decantación, digestión y lecho biologico prefabricados, dimensionados para el uso de 15 ususarios, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	6.428,24	6.428,24
15PEE00002.N	**m CAN. H. POLIM. T.P. D400 H300x300 C/REJ.FD**			
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil D400, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento o red superficial.			
		178,60	191,25	34.157,25

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0PROTESC300.N	**m3 COLOCACIÓN ESCOLLERA PROTECCIÓN 300 kg**			
	Colocación de escollera de 300 kg. en protección de cauces, manto de espesor 0,50 m., sin incluir suministro, incluiye preparación de la superficie de apoyo, perfectamente rasanteada y terminada.			
		46,00	59,83	2.752,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.1 EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO.....			**126.229,11**
	SUBCAPÍTULO C.06.2 AGUA DE SERVICIO			
08FFP90020.N	**u DEPÓSITO POLIETILENO MODULAR 3.000 L**			
	Suministro y colocación de depósito de base rectangular de polietileno de alta densidad para almacenamiento de agua potable a temperatura ambiente, de instalacion en superficie, con capacidad para 3.000 litros de agua, dotado de tapa, y sistema de aliviadero mediante llave de esfera de 1" montado y nivelado con mortero de cemento, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. (Modelo SCHUTZ AQUABLOCK Cod.- 52116 o equivalente)			
		3,00	1.038,67	3.116,01
08MBE00175.N	**u GRUPO PRESIÓN 22000 l/h 52 m.c.a.**			
	Grupo de presión para 22000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	8.787,97	8.787,97
15MZZ00002	**m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
		126,72	3,46	438,45
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		102,96	0,91	93,69
08FFP90130	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 40x3 mm**			
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,0 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
		122,00	12,18	1.485,96
08FFP90140	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm**			
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
		137,00	16,47	2.256,39
08FFP90160	**m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 75x5,6 mm**			
	Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
		5,00	28,19	140,95
15SCW90001	**m BANDA DE SEÑALIZACIÓN**			
	Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.			
		262,00	0,39	102,18

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04EAW00006.N	**u ARQUETA ACOM. EN ACERA 40X40 cm Y 60 cm DE PROF. MEDIA**			
	Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de fundición, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	122,12	122,12
15SBE00005	**u BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm**			
	Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro max. 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	404,98	1.619,92
08FAA90001.N	**u ACOMETIDA DE AGUA DE 32 A 50 mm**			
	Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 32 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada			
		9,00	533,57	4.802,13
08CCV00306	**u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.**			
	Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	251,65	251,65
08CCV00304	**u VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.**			
	Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	33,98	135,92
08FVB00004	**u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)**			
	Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
		3,00	26,92	80,76
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.2 AGUA DE SERVICIO.....			**23.434,10**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.06.3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			
08PIE90023	**u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG**			
	Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañileria; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.			
		16,00	31,04	496,64
08PIE90024	**u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG**			
	Extintor movil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	53,72	107,44
08PIE90026	**u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG**			
	Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada			
		1,00	224,51	224,51
08PIE90033	**u EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG**			
	Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	91,52	183,04
13SII00025	**m2 PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS**			
	Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: rascado y limpieza óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
		165,00	21,36	3.524,40
19SSS90222	**u SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
		34,00	2,07	70,38
19SSS90212	**u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
		5,00	2,07	10,35
08PID00101	**u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE**			
	Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
		8,00	23,84	190,72
08PID00115	**u PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA**			
	Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por averia de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.			
		8,00	114,05	912,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08PID90103	**u CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO**			
	Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	3.382,08	3.382,08
08ECC00127	**m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE**			
	Circuito monofásico,instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
		510,00	7,45	3.799,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.3 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....			**12.901,46**
	SUBCAPÍTULO C.06.4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT			
	APARTADO C.06.4.1 DISTRIBUCIÓN GENERAL			
15MZZ00002	**m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA**			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
		488,00	3,46	1.688,48
15MRR00010	**m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS**			
	Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
		366,00	0,91	333,06
08EWW00096.N	**u CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA 500 A CONTADOR TRIF.**			
	Caja de protección y medida para nievel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 500 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	700,25	700,25
08EWW00250	**u ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1900mm METÁLICO EMPOTRADO**			
	Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 576 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1900mm, IP43, formado por armario, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante.			
		1,00	4.047,87	4.047,87
08EID00105.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV 36 kA DE 500A**			
	Interruptor general automático de corte onmipolar IV de 500A de intensidad nominal, 36 kA de poder de corte y Curva D, con palanca para accionamiento manual, incluso transformador toroidal, relé diferencial selectivo y superinmunizado protegidos por magnetotérmico 2x10A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.345,95	1.345,95
08EIM00306.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 160 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 160 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
		2,00	559,61	1.119,22

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08EIM00305.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 kA DE 80 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 80 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	547,48	547,48
08EIM00600.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 40A**			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 25000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada			
		1,00	470,11	470,11
08EIM00315.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 32 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	451,97	451,97
08EIM00304.N	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 25 kA DE 25 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal con poder de corte 25000 A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		3,00	426,22	1.278,66
15EPC00050.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA SEIS TUBOS PVC DN-200**			
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 200 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		120,00	52,88	6.345,60
15EPC00057.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-160**			
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 160 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		30,00	9,40	282,00
15EPC00051.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA UN TUBO PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con un conducto de tubería de PVC ligera 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		170,00	6,57	1.116,90
15EPC00052.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA DOS TUBOS PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con dos conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		90,00	13,46	1.211,40
15EPC00053.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA TRES TUBOS PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		30,00	17,65	529,50
15EPC00054.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA CUATRO TUBOS PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con cuatro conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		55,00	22,01	1.210,55
15EPC00059.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. ENTERRADA OCHO TUBOS PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con ocho conductos de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		75,00	41,84	3.138,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15EPC00058.N	**m CANALIZ. ELEC. ENT. TRES TUBOS PVC DN-160 Y UN TUBO PVC DN-110**			
	Canalización eléctrica realizada con tres conductos de tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro y un conducto de tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso cuerda guía para cables y arena de río. Medida la longitud ejecutada.			
		40,00	27,78	1.111,20
15EPC00060.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-90**			
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.90mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
		69,00	10,99	758,31
15EPC00061.N	**m CANALIZACIÓN ELEC. SUPERFICIE TUBO PVC DN-160**			
	Canalizacion superficial comunicaciones mediante conducto rígido de PVC diám.160mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
		50,00	14,90	745,00
08ECK00019.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X6 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		40,00	2,87	114,80
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		60,00	3,74	224,40
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		2.640,00	4,84	12.777,60
08ECK00022.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		210,00	11,60	2.436,00
08ECK00023.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		870,00	20,17	17.547,90
08ECK00050.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K(AS) 0.6/1 KV 1X150 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K(AS) de 150 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		720,00	33,32	23.990,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15EPP00700.N	**u ARQUETA DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60x60 cm**			
	Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		14,00	246,88	3.456,32
	TOTAL APARTADO C.06.4.1 DISTRIBUCIÓN GENERAL			**88.978,93**
	APARTADO C.06.4.2 ALUMBRADO			
15EPP00600.N	**u CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO**			
	Cuadro de alumbrado público, formado por: armario metálico equipado con perfileria porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.642,20	1.642,20
08EIM00104	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	63,81	63,81
08EIM00103	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	63,81	127,62
08EIM00102	**u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A**			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	63,81	127,62
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		600,00	3,74	2.244,00
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		700,00	4,84	3.388,00
08PIS00002	**u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES**			
	Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación, y conexion; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		12,00	66,75	801,00
08WIP1000.N	**u 2xPROYECTOR ORIENTABLE VSAP 400 W**			
	Proyector de iluminación con carcasa contruída en aleación de aluminio inyectada a alta presión y acabado de pintura poliester, bandeja portaequipos para lámpara de vapor de sodio alta presion de 400 w, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre de policarbonato resistente a las radiaciones "UV", grado de protección mínimo del conjunto IP66, incluso cableado de conexión, sistema de anclaje atornillado y medios auxiliares. Medida la unidad instalada.			
		4,00	1.226,36	4.905,44

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15EPP00051.N	**u FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 6 m**			
	Farola formada por: baculo de 6 m y brazo de 1 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		19,00	612,41	11.635,79
	TOTAL APARTADO C.06.4.2 ALUMBRADO.....			**24.935,48**
	APARTADO C.06.4.3 PUESTA A TIERRA			
08ERTA1106.N	**u CAJA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA**			
	Caja de conexión de puesta a tierra empotrada, formada por envolvente con puerta plena en ejecución estanca, con prensaestopas de entrada y salida de cables, conteniendo en su interior pletina seccionable de cobre de 25 mm. de anchura y 4 mm. de espesor, incluso material complementario, pequeño material y mano de obra, realizada según NTE-IEP. Medida la unidad instalada.			
		7,00	48,65	340,55
08EPP00003	**u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm**			
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		9,00	137,58	1.238,22
08EPP00005	**u PICA DE PUESTA A TIERRA**			
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		9,00	142,16	1.279,44
08EPW90010.N	**u CONEXIONADO DE PUESTA A TIERRA DE PILAR MET.**			
	Conexionado de puesta a tierra de pilar metálico o equipo, mediante derivación de la red general con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso terminal soldado en pilar o equipo, conexionado, pequeño material y accesorios. Medida la unidad ejecutada			
		8,00	30,52	244,16
08ECK00020.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X10 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		15,00	3,74	56,10
08ECK00021.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X16 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		680,00	4,84	3.291,20
08ECK00022.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X50 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 50 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		210,00	11,60	2.436,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08ECK00023.N	**m CONDUCTOR Cu RV-K 0.6/1 KV 1X95 mm2**			
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RV-K de 95 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
		240,00	20,17	4.840,80
08EPP00152	**m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2**			
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
		791,00	12,45	9.847,95
	TOTAL APARTADO C.06.4.3 PUESTA A TIERRA.....			**23.574,42**
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT.....			**137.488,83**
	TOTAL CAPÍTULO C.06 INSTALACIONES.....			**300.053,50**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.07 EQUIPAMIENTO			
	SUBCAPÍTULO C.07.1 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN			
	APARTADO C.07.1.1 BÁSCULA			
METCH01.N	**1 BÁSCULA CAMIONES 12 X 3m**			
	Báscula puente para pesaje de camiones, modelo BP-S OMNI o equivalente, con paneles de alta resistencia sobre estructura metálica de perfiles laminados para montaje sobre suelo o empotrada indistintamente. Fabricado según norma DIN 8119. Perfiles longitudinales HEA-220, perfiles centrales HEA-100, perfiles transversales IPE-100, y chapa superior laminada de 6-8mm de espesor. Montado y funcionando.			
		1,00	13.684,98	13.684,98
	TOTAL APARTADO C.07.1.1 BÁSCULA.....			**13.684,98**
	APARTADO C.07.1.2 COMPACTADORES TRANSFER.			
METCH02.N	**u COMPACTADOR TRANSFER.**			
	Esta unidad se compone de tolva de recepción de 80m3, empujador lateral modelo R 2800 ZF o equivalente, compactador estático para residuos fracción resto para contenedores cerrados modelo MP-5070TS (no incluidos) o equivalente y sistema de translación mecánica o transferidor mecánico de carros porta-contenedores con capacidad para 3 contenedores y 5 posiciones, modelo TM-3/5 o equivalente. Cubierta paravientos de protección contra el viento en la descarga para asegurar un correcto vaciado del camión recolector. Dispone de botonera de mandos adicional en lo alto del muelle, para el control de la transferencia, con el fin de facilitar el trabajo al operario. Contenedores cerrados estancos, construidos con perfiles laminados y chapa de acero con espesor de 5-6mm. Dotado de puerta reforzada, rodillos de arrastre y gancho de manejo. Modelo Husmann PM 40-V-E o equivalente. Medida la unidad ejecutada y probada.			
		2,00	339.930,00	679.860,00
	TOTAL APARTADO C.07.1.2 COMPACTADORES TRANSFER.....			**679.860,00**
	APARTADO C.07.1.3 COMPACTADORES ESTÁTICOS			
METCH03.N	**u COMPACTADOR ESTÁTICO**			
	Compactador estático para residuos voluminosos, cartón y plásticos para contenedores cerrados y abiertos, marca PALVI modelo CEG-2 o equivalente.			
		2,00	36.630,96	73.261,92
	TOTAL APARTADO C.07.1.3 COMPACTADORES ESTÁTICOS.....			**73.261,92**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO C.07.1.4 COMPACTADORA DE RODILLO			
METCH04.N	**u COMPACTADOR DE RODILLO**			
	Rodillo compactador para contenedores abiertos, dotado de tambor con dientes para triturar y compactar residuos voluminosos. Modelo Palvi BRC o equivalente.			
		1,00	35.733,18	35.733,18
	TOTAL APARTADO C.07.1.4 COMPACTADORA DE RODILLO.....			**35.733,18**
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.1 MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN.....			**802.540,08**
	SUBCAPÍTULO C.07.2 CONTENEDORES			
30UCQ0040.N	**u CONTENEDOR DE COMPACTACIÓN 40 M3**			
	Contenedor cerrado construido en chapa de acero reforzada con tubo estructural y soldadura continua; cajón hermético provisto de gancho normalizado para elevación y descarga, con rodillos traseros de arrastre y dispositivos de amarre y bloqueo automático. Dotado de puerto de carga para compactador de proyecto con cierre hidráulico y junta estanca, compuertas traseras de descarga con apertura lateral y mecanismo de anclaje. Incluso pintura de protección anticorrosión según procedimiento estándar. Medida la unidad suministrada.			
		8,00	15.986,58	127.892,64
30UCQ0041.N	**ud CONTENEDOR CAJA AB. 30m3**			
	Contenedor de caja abierta de capacidad 30m3 para recogida de residuos de origen doméstico realizados con espesores mínimos de 4 mm en piso y en laterales, calidad acero ST 37. Nervaduras de paredes laterales y puertas: Chapa plegada 3 mm Chapa industrial acero ST 37. Caja compuesta por bastidor con 2 perfiles laminados S 275 JR o superior como vigas longitudinales (IPN 180 o similar) y costillar transversal formado por vigas transversales (IPN 80 o similar) con un paso de 500 mm. Bastidor con sistema de deslizamiento inferior trasero mediante rodillos deslizamiento con engrasadores. Dotado en el frontal de bastidor de cogida con altura de gancho ajustable y panel posterior con puerta trasera de doble hoja. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012			
		1,00	5.158,49	5.158,49
30UCQ0042.N	**ud CONTENEDOR CAJA AB. 7m3**			
	Contenedor troncocónico de caja abierta, adecuados para el almacenamiento y transporte por carretera de residuos de densidad media-alta catalogados en la categoría de residuos de construcción y demolición. Caja compuesta por un piso y dos laterales, con vigas de refuerzo realizadas con perfiles laminados S 275 JR (UPN 120 o similar) con sus correspondientes ejes de cogida y dos frentes con sus respectivos ejes de volteo. Acabado superficial a base de imprimación sintética secado rápido. Antioxidante y esmalte sintético secado rápido. color RAL 5012			
		1,00	2.289,43	2.289,43
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.2 CONTENEDORES.....			**135.340,56**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.07.3 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
14MMM0000.N	**u MESA ORDENADOR CON BUC CAJÓN Y ARCHIVO**			
	Mesa de ordenador con acabado en chapa de peral con buc de cajón y archivo, 180x120.			
		2,00	382,59	765,18
14MEE0001.N	**ud ARMARIO ESTANT.4ENTREP.500x440x2000**			
	Armario con estantes 4 entrepaños fabricado en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado haya, medidas: 500x 440x2000 mm.			
		1,00	409,46	409,46
14MSS0002.N	**ud BUTACA SALA DE JUNTAS TELA**			
	Butaca basculante para sala de juntas c/ruedas, brazos tapizados en piel y cuerpo de la silla tapizado en tela de loneta gruesa en distintos colores, la altura de la silla es de 830 mm., el ancho del respaldo es de 580 mm. y el ancho del asiento 520 mm.			
		2,00	247,86	495,72
14MSS0003.N	**u ESTAN.REGULA.ALTUR.4ENTREP. 910x430x1800**			
	Estantería con cuatro entrepaños regulable en altura fabricada en tablero aglomerado revestido en chapa con acabado nogal oscuro barnizado, de 910x430x1800 mm.			
		1,00	392,04	392,04
19LIW00001.N	**u BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS 34x460x150mm**			
	Botiquín de primeros auxilios de pared fabricado en chapa de acero esmaltado, con llave. Dotación incluida: 1 botella de 250 ml de alcohol, 1 botella de 250 ml de agua oxigenada, 1 paquete de algodón de 25 gr., 2 sobres de gasa estéril de 20x20 cm,1 tijera de 13 cm , 1 pinza de plástico de 13 cm, 1 caja de tiritas de 10 unidades en diversas medidas, 1 rollo de esparadrapo de 5m x 1,5cm, 2 guantes de látex, 2 vendas de malla de 5m x 10cm, 1 venda de malla de 5m x 10cm, 1 manual de primeros auxilios.			
		1,00	51,84	51,84
14MCC00011	**u MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m**			
	Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	139,99	139,99
14MMM0010.N	**u MESA DE MADERA 120x100 cm**			
	Mesa de cuatro patas de madera, de 120x70 cm.			
		1,00	204,12	204,12
14MSS0022.N	**u SILLA MADERA S/TAPIZAR**			
	Silla de madera sin tapizar con asiento de madera.			
		6,00	91,96	551,76
14MCE0022.N	**u DOTACIÓN ELECTRODOMÉSTICOS P/COCINA**			
	Dotación completa de electrodomésticos de calidad estándar para una cocina, compuesta por: Placa de cocina vitrocerámica 4 fuegos, horno eléctrico empotrable, campana extractora de 60 cm., lavadora, lavavajillas y frigorífico panelables, incluso montaje de los mismos, instalados y funcionando. (No se incluyen los muebles de cocina).			
		1,00	772,88	772,88
19LMV90010.N	**m2 AMUEBLAMIENTO LOCAL VESTUARIO**			
	Amueblamiento en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
		28,55	17,46	498,48
14MCE0042.N	**u INTERFONO UNIVERSAL**			
	Terminal de audio para comunicación con placa de calle y apertura de puerta.			
		1,00	21,03	21,03

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14MWE0502.N	**u ORDENADOR E IMPRESORA**			
	Ordenador de las siguientes características: - 1024 Mb de RAM. - 3 Tb de disco duro. - Monitor de 17". - Tarjeta gráfica de 1 Mb de RAM SVGA; - Teclado expandido de 102 teclas. - Ratón con almohadilla; - Lector de DVD. - Alimentación alterna 220 Vca. - 2 Puertos para conexión con PLC. - Tarjeta de red local de autómatas; - 2 puertos serie USB para impresoras. - Modem para transmisión de datos para línea RTC o GSM. - Puerto paralelo. - Sistema operativo: Windows XP o equivalente; Impresora láser de las siguientes características: - Tamaño de hoja: DIN A4; - Velocidad: 4 p.p.m. - Compatible IBM Propinter. - Conexión mediante puerto serie RS-232 o puerto paralelo CENTRONICS.			
		2,00	815,35	1.630,70
08CAF00005.N	**u EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 2000 frig/h**			
	Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 2000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 2,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, vávula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
		4,00	3.004,02	12.016,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.3 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....			**17.949,28**
	TOTAL CAPÍTULO C.07 EQUIPAMIENTO.....			**955.829,92**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO C.08.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
19SIC90001	**u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**			
	Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		17,00	1,65	28,05
19SIW90020	**u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER**			
	Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		4,00	5,02	20,08
19SIT90008	**u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL**			
	Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		12,00	2,70	32,40
19SIP50001	**u PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE**			
	Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		4,00	8,52	34,08
19SIP90007	**u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.**			
	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		12,00	26,14	313,68
19SIM90002	**u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO**			
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		12,00	2,54	30,48
19SIM90012	**u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0**			
	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	35,37	70,74
19SIM90006	**u PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA**			
	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	3,24	6,48
19SIT90002	**u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER**			
	Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	22,50	45,00
19SIC30001	**u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA**			
	Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		12,00	0,70	8,40
19SIC20008	**u GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO**			
	Gafas panoramica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12,00	8,38	100,56
19SIC10003	**u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS**			
	Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		4,00	9,72	38,88
19SIC10005	**u PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO**			
	Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		12,00	0,18	2,16
19SIC20014	**u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO**			
	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	14,37	28,74
19SIP50003	**u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
	Par de polainas para trabajos de soldadura, fábricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	12,04	24,08
19SIM50001	**u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
	Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	6,08	12,16
19SIT90001	**u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA**			
	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	3,49	6,98
19SIC20010	**u GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA**			
	Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
		2,00	14,82	29,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES			**832,59**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.08.2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
19SSA00051	**m VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.**			
	Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.			
		545,00	1,71	931,95
19SSA00041	**m CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**			
	Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.			
		232,60	4,61	1.072,29
19SSS90301	**u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	11,61	34,83
19SSS90201	**u SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	9,49	28,47
19SSS90211	**u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	9,49	28,47
19SSS90221	**u SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.**			
	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	9,49	28,47
19SSW90002	**u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m**			
	Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	14,02	42,06
19SSA00001	**u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m**			
	Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	2,67	8,01
19SSW90102.N	**m2 RIEGO DE VIALES Y PISTAS**			
	Riego de viales y pistas mediante cuba.			
		11.230,00	0,21	2.358,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.2 PROTECCIONES COLECTIVAS.....			**4.532,85**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.08.3 PROTECCIÓN DE INCENDIOS			
08PIE00023	**u EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg**			
	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
		5,00	51,28	256,40
08ELW00001	**u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO**			
	Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
		3,00	74,09	222,27
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.3 PROTECCIÓN DE INCENDIOS.....			**478,67**
	SUBCAPÍTULO C.08.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
E28PE120.N	**u CUADRO SECUNDARIO PROVISIONAL OBRA Pmáx.20kW**			
	Cuadro secundario provisional de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.			
		2,00	154,19	308,38
08EPP00006	**u PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm**			
	Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
		2,00	138,42	276,84
08EID00008	**u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A**			
	Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	357,13	714,26
08EID00012	**u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A**			
	Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
		2,00	144,59	289,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....			**1.588,66**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.08.5 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL			
19LPC90011	**u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.370,21	1.370,21
19LPV90016	**u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.370,21	1.370,21
19LPA90016	**u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES**			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
		1,00	1.640,42	1.640,42
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.5 INSTALACIONES PARA EL PERSONAL.....			**4.380,84**
	SUBCAPÍTULO C.08.6 MEDICINA PREVENTIVA PRIMEROS AUXILIOS			
19WWM90010.N	**ud BOTIQUÍN DE URGENCIA**			
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
		2,00	84,65	169,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.6 MEDICINA PREVENTIVA PRIMEROS AUXILIOS.....			**169,30**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.08.7 SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA OBRA			
E28W050.N	**ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**			
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
		10,00	77,93	779,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.08.7 SERVICIOS DE PREVENCIÓN DE LA OBRA.....			**779,30**
	TOTAL CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD.....			**12.762,21**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C.09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
	SUBCAPÍTULO C.09.1 TIERRAS Y PIEDRAS			
17TTT00110	**m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km**			
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.			
		763,15	7,13	5.441,26
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.09.1 TIERRAS Y PIEDRAS			**5.441,26**
	SUBCAPÍTULO C.09.2 HORMIGÓN			
ALQCONT30.N	**mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 30m3**			
	Coste del alquiler de contenedor de 30 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
		4,00	113,72	454,88
17HAW00120.N	**m3 TRANSP. CONT. RES. ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km**			
	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 30 m3 por transportista autorizado, colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 10 km. No incluye alquiler del contenedor.			
		104,00	26,74	2.780,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.09.2 HORMIGÓN.....			**3.235,84**
	SUBCAPÍTULO C.09.3 RESIDUOS MIXTOS			
ALQCONT4.N	**mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 4m3**			
	Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente).			
		10,00	70,20	702,00
17RRR00440.N	**m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 4 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km**			
	Retirada en contenedor de 4 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
		2,25	28,99	65,23
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.09.3 RESIDUOS MIXTOS			**767,23**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C.09.4 RESIDUOS PELIGROSOS			
U20PT010.N	**u TRANSP.RPS.CAM.3,5t.200km.COMPARTIDO**			
	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será compartida con otros centros productores (obras).El transporte será a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)			
		1,00	67,13	67,13
CBD01.N	**ud BIDONES 200l C/TAPA**			
	Bidón metálico con capacidad de 200 litros fabricado en chapa de acero laminado de primera calidad, estanco, con tapa desmontable provista de junta de estanqueidad, para depósito de medicamentos, tóner de impresora, radiografías, tubos fluorescentes y bombillas, aerosoles, baterías, pilas alcalinas y salinas. Homologado para el transporte de mercancías peligrosas y paletización en contenedores ISO			
		5,00	162,83	814,15
D49MA1701X.N	**m³ CANON VERTIDO MEZCLAS RCDs PELIGROSOS**			
	m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de mezclas de residuos de construcción y demolición peligrosos.			
		1,00	89,10	89,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.09.4 RESIDUOS PELIGROSOS.....			**970,38**
	TOTAL CAPÍTULO C.09 GESTIÓN DE RESIDUOS.....			**10.414,71**
	TOTAL.....			**2.076.487,68**

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Estación de Transferencia de Chiclana de la Frontera

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C.01	SERVICIOS AFECTADOS Y DEMOLICIONES	9.758,04	0,47
C.02	MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS	119.984,06	5,78
C.03	OBRA CIVIL	297.538,32	14,33
C.04	EDIFICACIONES	55.644,80	2,68
C.05	PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN	314.502,12	15,15
C.06	INSTALACIONES	300.053,50	14,45
C.07	EQUIPAMIENTO	955.829,92	46,03
C.08	SEGURIDAD Y SALUD	12.762,21	0,61
C.09	GESTIÓN DE RESIDUOS	10.414,71	0,50
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**2.076.487,68**	
	13,00 % Gastos generales 269.943,40		
	6,00 % Beneficio industrial 124.589,26		
	SUMA DE G.G. y B.I.	394.532,66	
	21,00 % I.V.A.	518.914,27	
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**2.989.934,61**	

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Chiclana de la Frontera, a 25 de mayo de 2018.

El Ingeniero autor del proyecto

Sergio Martos de la Poza
Ingeniero Agrónomo. Col. nº1989