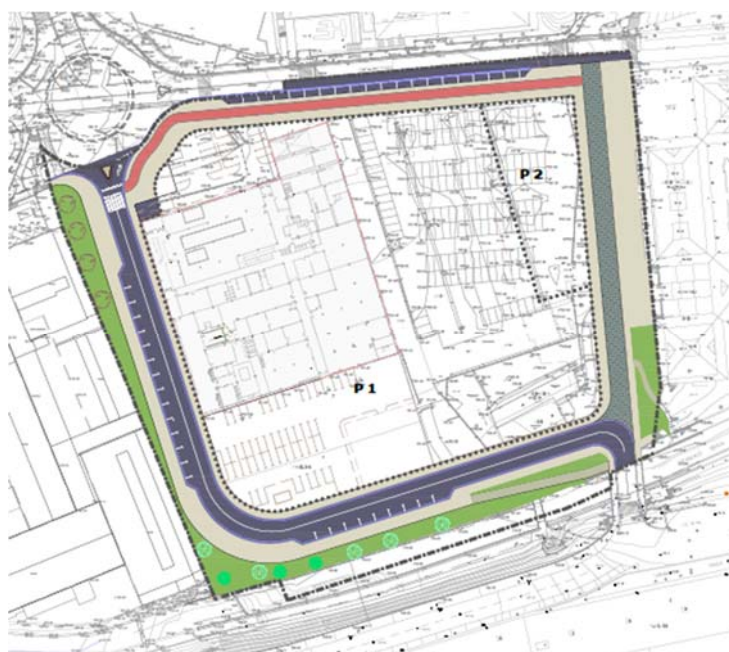




www.krean.com

LKS INGENIERÍA, S.COOP.



4

Aurrekontua • Presupuesto

Proiektua O Proyecto
**ARRASATEN, AI-A.E. 15.1 GAUTXORIKO
URBANIZAZIO PROIEKTUA • PROYECTO DE
URBANIZACIÓN DEL AI-A.E. 15.1 GAUTXORI EN
ARRASATE-MONDRAGÓN**

Sustatzailea O Promotor
Mondragon Goi Eskola Politeknikoa

Data O Fecha
2021 Maiatza • Mayo 2021

Eqilea O Autor
Enrique Elkoroberezibar Markiegi
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

aurkibidea O índice

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS N° 1
3. CUADRO DE PRECIOS N° 2
4. PRESUPUESTO
5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO



1. MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C1 FASE 1 SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES

00001	m	CORTE DE AGLOMERADO					
		Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.					
		CONEXION CON URIBE KALEA	2	7,000		14,000	14,000
							14,00
001007	ml	CORTE DE HORMIGON					
		Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.					
		SOLERAS DE HORMIGON CONTRA P1	1	195,000		195,000	
		CONEXION ACERAS URIBE KALEA	2	2,000		4,000	
		CONEXION CON PASEO BORDE DE RIO	1	3,000		3,000	202,000
							202,00
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO					
		Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).					
		CONEXION CON URIBE KALEA	0,5	15,000	7,000	52,500	52,500
							52,50
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER					
		Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).					
		CONEXION CON URIBE KALEA	0,5	15,000	7,000	52,500	52,500
							52,50
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART.					
		M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).					
		ACERAS-BORDILLOS-CUNETAS URIBE KALEA	1	25,00	2,50	62,50	
		PASEO BORDE DE RIO	1	10,00	3,00	30,00	92,50
							92,50
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA					
		Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).					
		SOLERAS EDIFICIOS ANTIGUOS					
		TRAMO OESTE	1	130,00	20,00	2.600,00	
		TRAMO SUR	1	90,00	23,00	2.070,00	
			0,5	20,00	10,00	100,00	4.770,00
							4.770,00
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO					
		M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).					
		VARIOS	5	2,00	2,00	20,00	20,00
							20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UD	SLONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
001006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO						
	M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).						
	MUROS	1	23,00	0,40	4,50	41,40	
		1	22,00	0,40	2,00	17,60	
	MUROS CON ZAPATAS	1	80,00	0,60	2,00	96,00	
		1	130,00	0,60	2,00	156,00	
	ZAPATAS Y ZUNCHOS	1	85,00	0,65		55,25	
		1	92,00	0,65		59,80	
		1	52,00	0,65		33,80	
	FOSOS	1	100,00	0,40	1,30	52,00	
	VARIOS	1	75,00			75,00	586,85
							586,85
100006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO PREVIO CORTE CON DISCO O HILO DE DIAMANTE						
	Realizacion de demolicion de muro de hormigon armado, mediante elementos mecanicos, previo corte con disco o hilo de diamante, perforaciones auxiliares con corona,compresor ,i,p.p de apuntalamiento previos necesarios,replanteos, medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad individuales y colectivos,, desescombros, retirada de cascotes accidentalmente caidos al cauce del rio, transporte a vertedero de residuos, certificado de correcto vertido realizado en escombrera autorizada.Medido le volumen teorico sobre planos						
	MURO CONTRA EL RIO	1	100,00	1,20	1,40	168,00	
	VARIOS	1	25,00			25,00	193,00
							193,00
001001	ml ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE						
	Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).						
	EN ACERA VOLADA SOBRE RIO	1	100,00			100,00	100,00
							100,00
001002	ud ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE						
	Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).						
		1				1,00	1,00
							1,00
010102	ud INERTIZADO DE DEPOSITO ENTERRADO DE 25.000L DE FUEL OIL						
	DEPOSITO 25.000L	1				1,00	1,00
							1,00
010103	ud RETIRADA DE DEPOSITO INERTIZADOS 25.000-50.000L						
	DEPOSITO 25.000L	1				1,00	1,00
	DEPOSITO 50.000L	2				2,00	3,00
							3,00
010110	ud DERRIBO PUENTE ANTIGUO DE PIEDRA						
		1				1,00	1,00
							1,00
010111	ud DEMOLICION CENTRO SECCIONAMIENTO BAJO PUENTE						
		1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		7				7,00	7,00
							7,00
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U01DI010	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A TERRAPLEN						
	Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y trasporte de los productos a la zona de terraplen dentro del propio ambito de la obra. medida según perfiles.						
	ZONA CASERIOS CAJEO M3	1	45,000	1,500	0,500	33,750	33,750
							33,75
U01TN081	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN PROD. EXCAVACION						
	Terraplén o pedraplén con productos de la excavación (vaciado plantas bajas futuros edificios), carga desde acopio en obra, extendido, humectación y compactación,hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.						
		1	33,750			33,750	33,750
							33,75
1020001	m3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO						
	Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación,hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.						
		1	2.372,34			2.372,34	
		1	679,55			679,55	
	VARIOS	1	150,00			150,00	3.201,89
							3.201,89
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON						
	Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.						
		1	387,200			387,200	387,200
							387,20
U01D00000	m3 EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL						
	Excavación de tierra vegetal, incluso despeje y desbroce previo (incluido tala de árboles de cualquier diametro),carga y transporte dentro del ámbito de la obra , extendido en las zonas verdes o acopio intermedio para su futura reutilización y sobrantes a vertedero inc/ canon de vertido.						
	ZONA CASERIOS y MURO 2	1	40,000	45,000	0,300	540,000	
	ZONA PUENTE M.DERECHA	1	10,000	5,000	0,300	15,000	
	ZONA ROTONDA	1	63,000	32,000	0,300	604,800	1.159,800
							1.159,80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
010201	m3 EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON						
	Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.						
		1	3.023,37			3.023,37	
		1	429,44			429,44	
VARIOS		1	175,00			175,00	3.627,81
							3.627,81
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		10				10,00	10,00
							10,00
SUBCAPÍTULO 01.03 OBRAS DE FABRICA							
APARTADO 01.03.01 MURO 1							
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL						
	Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie						
	ST11	1	17,66	3,35	0,50	29,58	
	ST12	1	72,34	2,65	0,50	95,85	
	ST13	1	45,00	2,25	0,50	50,63	176,06
							176,06
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE						
	Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.						
	ST11	1	50,92	0,50		25,46	
	ST12	1	139,24	0,50		69,62	
	ST13	1	40,45	0,50		20,23	115,31
							115,31
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS						
	Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.						
	ST11	1	17,66	2,55	0,10	4,50	
	ST12	1	72,34	1,85	0,10	13,38	
	ST13	1	45,00	1,45	0,10	6,53	24,41
							24,41
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM						
	Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.						
	ST11	1	17,660			17,660	
	ST12	1	72,340			72,340	
	ST13	1	45,000			45,000	135,000
							135,00
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS						
	EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.						
	ST11	1	17,66	3,35	0,50	29,58	
	ST12	1	72,34	2,65	0,50	95,85	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ST13		1	45,00	2,25	0,50	50,63	176,06
							176,06
010310	m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m						
	IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.						
ST11		1	17,66			17,66	
ST12		1	72,34			72,34	
ST13		1	45,00			45,00	135,00
							135,00
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO						
	ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
ZAPATAS							
ST11		2	17,66		0,45	15,89	
		1		2,35	0,45	1,06	
ST12		2	72,34		0,30	43,40	
		4		1,65	0,30	1,98	
ST13		2	45,00		0,50	45,00	
		3		1,25	0,25	0,94	
ALZADOS							
ST11		2	42,93			85,86	
		2	2,70	0,35		1,89	
ST12		2	117,54			235,08	
		4	2,20	0,25		2,20	
ST13		2	29,20			58,40	
		3	1,00	0,25		0,75	492,45
							492,45
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S						
	ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGUN EHE.						
		80	120,27			9.621,60	9.621,60
							9.621,60
110301	m2 IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA						
	Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, pleabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ZAPATAS						
	ST11	1	17,66		2,80		49,45
	ST12	1	72,34		1,95		141,06
	ST13	1	45,00		1,50		67,50
	ALZADOS						
	ST11	1	42,93				42,93
	ST12	1	117,54				117,54
	ST13	1	29,20				29,20
	SOLAPE CON FACHADA	1	135,00	0,80			108,00
							<u>555,68</u>
							555,68
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS						
	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.						
	ZAPATAS						
	ST11	1	17,66	2,35	0,45		18,68
	ST12	1	72,34	1,65	0,30		35,81
	ST13	1	45,00	1,25	0,25		14,06
	ALZADOS						
	ST11	1	42,93	0,35			15,03
	ST12	1	117,54	0,25			29,39
	ST13	1	29,20	0,25			7,30
							<u>120,27</u>
							120,27
APARTADO 01.03.02 MURO 2							
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE						
	Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.						
		1	18,50	0,50	4,00		37,00
							<u>37,00</u>
							37,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		2				2,00	2,00
							<u>2,00</u>
							2,00
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/CANON						
	Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.						
	ESCOLLERA	1	189,440				189,440
	MAT FILTRANTE	1	37,000				37,000
							<u>226,440</u>
							226,44
010310	m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m						
	IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.						
		1	18,50				18,50
							<u>18,50</u>
							18,50
U05OE040	m3 ESCOLLERA HORMIGONADA (70%PIEDRA+30% HORMIGON)						
	Escollera hormigonada con un 70% de piedra caliza de tamaño máximo de 200kg. y 30% de hormigón tipo hm-20/20. colocada en formación de muro de gravedad con cara vista re-junteada, ejecutada por batches de Lmax=7,5m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, mechinales D=110mm de Pvc, perfectamente rasanteada y terminada.						
		1	18,500	10,240		189,440	189,440

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

189,44

APARTADO 01.03.03 MURO 2.1

PA0001 PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

3,5

3,50

3,50

3,50

EHLE10 m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO

ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

ZUNCHO	1	4,00	5,50	22,00	
	2	4,00	0,50	4,00	
	2	1,00	0,50	1,00	27,00
					27,00

U06A020 kg ACERO CORRUGADO B 500 S

ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGUN EHE.

80 6,40 512,00 512,00

512,00

U05LG011 m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS

HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.

PARAMENTO VISTO	1	4,00	0,20	5,50	4,40	
ZUNCHO	1	4,00	1,00	0,50	2,00	6,40
					6,40	

0103100 ml MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm

MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm

18 12,00 216,00 216,00

216,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

APARTADO 01.03.04 MURO 3

E3704 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ST31	1	10,50	3,60	0,50	18,90	
ST32	1	24,50	3,10	0,50	37,98	
ST33	1	11,00	2,45	0,50	13,48	70,36

70,36

CCH020 m3 RELLENO MAT. FILTRANTE

Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.

	1	42,77	0,50		21,39	
	1	65,65	0,50		32,83	
	1	13,94	0,50		6,97	61,19

61,19

IEETP125 m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS

Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.

ST31	1	10,50	2,80	0,10	2,94	
ST32	1	24,50	2,30	0,10	5,64	
ST33	1	11,00	1,60	0,10	1,76	10,34

10,34

420.016 M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM

Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.

	1	46,000			46,000	46,000
--	---	--------	--	--	--------	--------

46,00

PA0001 PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

	3,5				3,50	3,50
--	-----	--	--	--	------	------

3,50

TDVB10 m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS

EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.

ST31	1	10,50	3,60	0,50	18,90	
ST32	1	24,50	3,10	0,50	37,98	
ST33	1	11,00	2,45	0,50	13,48	70,36

70,36

010310 m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m

IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCÓFRADOS.

	1	46,00			46,00	46,00
--	---	-------	--	--	-------	-------

46,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO					
	ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.					
	ZAPATAS					
	ST31	2	10,50	0,50	10,50	
		1	2,60	0,50	1,30	
	ST32	2	24,50	0,40	19,60	
		2	2,10	0,40	1,68	
	ST33	2	11,00	0,30	6,60	
		1	1,45	0,30	0,44	
	ALZADOS					
	ST31	2	37,52		75,04	
		1	2,80	0,40	1,12	
	ST32	2	55,85		111,70	
		2	1,60	0,30	0,96	
	ST33	2	10,64		21,28	
		1	0,50	0,25	0,13	
					250,35	
					250,35	
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S					
	ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGUN EHE.					
		80	73,45		5.876,00	
					5.876,00	
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA					
	PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.					
	ZAPATAS					
	ST31	1	10,50	0,50	5,25	
	ST32	1	24,50	0,40	9,80	
	ST33	1	11,00	0,30	3,30	
	ALZADOS					
	ST31	1	37,52		37,52	
	ST32	1	55,85		55,85	
	ST33	1	10,64		10,64	
					122,36	
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS					
	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.					
	ZAPATAS					
	ST31	1	10,50	2,60	0,50	13,65
	ST32	1	24,50	2,10	0,40	20,58
	ST33	1	11,00	1,45	0,30	4,79
	ALZADOS					
	ST31	1	37,52	0,40		15,01
	ST32	1	55,85	0,30		16,76
	ST33	1	10,64	0,25		2,66
						73,45
						73,45

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

APARTADO 01.03.05 MURO 4

E3704 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ST41	1	33,50	3,15	0,50	52,76	
ST42	1	34,00	2,45	0,50	41,65	
	1	9,00	2,45	0,50	11,03	
ST43	1	40,40	2,30	0,50	46,46	151,90
						151,90

CCH020 m3 RELLENO MAT. FILTRANTE

Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.

	1	56,15	0,50		28,08	
	1	86,70	0,50		43,35	
	1	18,00	0,50		9,00	80,43
						80,43

IEETP125 m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS

Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.

ST41	1	33,50	2,35	0,10	7,87	
ST42	1	34,00	1,65	0,10	5,61	
	1	9,00	1,65	0,10	1,49	
ST43	1	40,40	1,43	0,10	5,78	20,75
						20,75

420.016 M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM

Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.

ST41	1	33,500			33,500	
ST42	1	34,000			34,000	
	1	9,000			9,000	
ST43	1	40,400			40,400	116,900
						116,900

PA0001 PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

	7				7,00	7,00
						7,00

TDVB10 m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS

EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.

ST41	1	33,50	3,15	0,50	52,76	
ST42	1	34,00	2,45	0,50	41,65	
	1	9,00	2,45	0,50	11,03	
ST43	1	40,40	2,30	0,50	46,46	151,90
						151,90

EHLE10 m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO

ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ZAPATAS						
	ST41	2	33,50		0,50		33,50
		2		2,15	0,50		2,15
	ST42	2	34,00		0,50		34,00
		2		1,45	0,50		1,45
		2	9,00		0,50		9,00
		1		1,45	0,50		0,73
	ST43	2	40,40		0,50		40,40
		2		1,30	0,50		1,30
	ALZADOS						
	ST41	2	73,30				146,60
		2	2,70	0,30			1,62
	ST42	2	45,95				91,90
		2	1,80	0,25			0,90
		2	15,30				30,60
		1	1,80	0,25			0,45
	ST43	2	62,53				125,06
		3	2,00	0,25			1,50
							521,16
							521,16
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S						
	ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	80	111,17			8.893,60	8.893,60
							8.893,60
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA						
	PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.						
	ZAPATAS						
	ST43	1	40,40		0,50		20,20
	ALZADOS						
	ST43	1	42,33			42,33	62,53
							62,53
110301	m2 IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA						
	Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por:						
	-Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex.						
	-Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa.						
	-Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, plegabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete.						
	-Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.						
	ZAPATAS						
	ST41	1	33,50		0,40		13,40
	ST42	1	34,00		0,30		10,20
		1	9,00		0,30		2,70

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ALZADOS						
	ST41	1	73,30				73,30
	ST42	1	45,95				45,95
		1	15,30				15,30
	SOLAPES CON FACHADA						
		1	78,60		0,80	62,88	223,73
							223,73
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS						
	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.						
	ZAPATAS						
	ST41	1	33,50	2,15	0,40		28,81
	ST42	1	34,00	1,45	0,30		14,79
		1	9,00	1,45	0,30		3,92
	ST43	1	40,40	1,30	0,30		15,76
	ALZADOS						
	ST41	1	73,30	0,30			21,99
	ST42	1	45,95	0,25			11,49
		1	15,30	0,25			3,83
	ST43	1	62,53	0,25			15,63
							116,22
							116,22
APARTADO 01.03.06 MURO 5							
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL						
	Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie						
		1	36,00	2,95	0,50	53,10	53,10
							53,10
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE						
	Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.						
	ALZADO	1	99,20	0,50		49,60	49,60
							49,60
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS						
	Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.						
		1	36,00	2,15	0,10	7,74	7,74
							7,74
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM						
	Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.						
		1	36,000			36,000	36,000
							36,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		2,5				2,50	2,50
							2,50
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS						
	EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	36,00	2,95	0,50	53,10	53,10
							53,10
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO						
	ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.						
	ZAPATA	2	36,00		0,30	21,60	
		2	1,95		0,30	1,17	
	ALZADO	2	99,20			198,40	
		2	3,30	0,25		1,65	222,82
							222,82
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S						
	ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.						
		80	45,86			3.668,80	3.668,80
							3.668,80
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA						
	PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.						
	ZAPATA	1	36,00		0,30	10,80	
	ALZADO	1	99,20			99,20	110,00
							110,00
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS						
	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.						
	ZAPATA	1	36,00	1,95	0,30	21,06	
	ALZADO	1	99,20	0,25		24,80	45,86
							45,86

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTACION

E37021 m3 SUELO SELECCIONADO CBR >= 20

Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ASFALTO	1,15	2.080,00	0,85	2.033,20	
ACERA	1	1.965,00	0,30	589,50	
BIDEGORRI	1	106,00	0,30	31,80	
VARIOS	1	265,00		265,00	2.919,50
					2.919,50

E3707 m2 RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN

Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente

BIDEGORRI	1	106,00		106,00	
ASFALTO	1	2.080,00		2.080,00	2.186,00
					2.186,00

E371010 T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO

Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.

	2,4	2.080,00	0,07	349,44	349,44
					349,44

E37111 T AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO

Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.

	2,45	2.080,00	0,05	254,80	254,80
					254,80

5.9.09 M2 M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM

m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie

	1	106,00		106,00	106,00
					106,00

ESH D m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN

Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido

	1	2.080,00		2.080,00	2.080,00
					2.080,00

E3704 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ASFALTO	1	2.080,00	0,20	416,00	
ACERA	1	1.962,00	0,20	392,40	
BIDEGORRI	1	106,00	0,20	21,20	829,60
					829,60

104001 m3 SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25

De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.

ASFALTO	1,15	2.080,00	0,20	478,40	478,40
---------	------	----------	------	--------	--------

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
				478,40
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada			
		2	270,00	540,00
				540,00
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
	CONTRA BIDEGORRI	2	40,00	80,00
	CONTRA P1 EN ZONA ANTIGUOS CASERIOS	1	115,00	115,00
				195,00
5.9.14	ml BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
	CONTRA JARDIN	1	270,00	270,00
	CONTRA PARTERRES	1	20,00	20,00
		1	50,00	50,00
		1	50,00	50,00
				390,00
				390,00
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.			
	LOSA MILENIUM	1	1.826,00	1.826,00
	BALDOSA CHINA MIRANDA	1	137,00	137,00
	BIDEGORRI	1	106,00	106,00
	VARIOS	1	210,00	210,00
				2.279,00
				2.279,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.			
		1	1.826,00	1.826,00
				1.826,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.			

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	137,00			137,00	
		2	10,00			20,00	157,00
							157,00
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU"						
	Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad						
		1	270,00			270,00	
		1	135,00			135,00	405,00
							405,00
E05603	m BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM						
	Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.						
		1	135,00			135,00	135,00
							135,00
01.03.10	ud VADO PEATONAL						
	VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.						
		1				1,00	1,00
							1,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		10				10,00	10,00
							10,00
SUBCAPÍTULO 01.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA							
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHI-QUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EM- PLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.						
	D150+D90	0,25	280,00	0,75	0,80	42,00	
	D90	0,25	100,00	0,75	0,80	15,00	57,00
							57,00
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRI-CA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVI- CIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHI-QUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTE- DERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.						
	D150+D90	0,75	280,00	0,75	0,80	126,00	
	D90	0,75	100,00	0,75	0,80	45,00	171,00
							171,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.					
	D150+D90	1	280,00	0,63	0,40	70,56
	D90	1	100,00	0,63	0,40	25,20
						<u>95,76</u>
						95,76
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.					
	EXCAVACION	1	228,00			228,00
	ARENA	-1	95,76			-95,76
						<u>132,24</u>
						132,24
IFAT21	m TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2.CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
		1	280,00			280,00
						<u>280,00</u>
						280,00
010403	m TUBERIA POLIETILENO A.D. D90mm TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y PRESION NORMALIZADA PN 16, INCLUIDA P.P. DE PIEZAS DE LATON TALES COMO CODOS, MANGUITOS, REDUCCIONES, ANCLAJES Y "T"-S, TOTALMENTE COLOCADAS, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
		0,50	280,00	0,75	105,00	105,00
						<u>105,00</u>
						105,00
6Y4Q	ud CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexionado de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diámetros 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,					
			2,00			2,00
			1,00			1,00
						<u>3,00</u>
						3,00
IFAV38	ud VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales (bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.					
		2				2,000
	TUB. RIEGO	2				2,000
						<u>4,00</u>
						4,00
Ik024	ud HIDRANTE DE COLUMNA TIPO HERMES O SIMILAR colocación de hidrante de columna tipo Hermes o similar incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de la tubería principal con el hidrante incluyendo valvula compuerta de 100 y codos con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,					
		1				1,00
						<u>1,00</u>
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
					1,00
RS0913	ud DESAGÜE EN TUBERÍAS HASTA DIAMETRO <= 300 MM Desagüe en la red de distribución de agua potable hasta un diametro de tubería menor o igual de 300mm en fundición o polietileno a la red de saneamiento, incluso t de derivación desde red principal, válvula de corte, con tubería de polietileno de 80mm de diámetro hasta 20 metros de largo.				
		1		1,000	1,000
					1,00
EHAQ02	ud ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.				
		4		4,00	4,00
					4,00
010414	ud ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.				
		2		2,00	2,00
					2,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).				
		1	7,000	1,200	8,400
					8,40
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).				
		2	2,00	1,20	4,80
					4,80
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.				
		1	7,00	1,20	8,40
		2	2,00	1,20	4,80
					13,20
					13,20

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.06 RED DE AGUAS RESIDUALES

TDE040 m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO

RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.

EXCAV	1	180,00		180,00	
ARENA	-1	36,00		-36,00	144,00

144,00

TDZ020' m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE A VEREDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.

	1	50,00	1,20	3,00	180,00	180,00
--	---	-------	------	------	--------	--------

180,00

TDN020 m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS

ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.

	2	50,00		3,00	300,00	300,00
--	---	-------	--	------	--------	--------

300,00

007062 ud POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5

POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.

	2				2,000	2,000
--	---	--	--	--	-------	-------

2,00

TDE047 m3 ARENA CALIZA

RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.

	1	50,00	1,20	0,60	36,00	36,00
--	---	-------	------	------	-------	-------

36,00

E2265 m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5

Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.

	1	50,00			50,00	50,00
--	---	-------	--	--	-------	-------

50,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1	1,00	1,00
				1,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	5	5,00	5,00
				5,00
SUBCAPÍTULO 01.07 RED DE AGUAS PLUVIALES				
007059	ud POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	4	4,00	4,00
				4,00
007060	ud POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	2	2,00	2,00
				2,00
007062	ud POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	3.1/3.2	2,000	2,000
				2,00
U08EU020L	ud SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	4	4,00	4,00
				4,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

U08EU050L ud SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA

CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DEENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

12	12,00	12,00
		12,00

TDZ020 m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.

D400	1	50,00	1,20	3,50	210,00	210,00
						210,00

TDZ020' m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.

SUMIDEROS	4	12,00	0,70	0,80	26,88	
SUMIDEROS	4	14,00	0,70	0,80	31,36	
D315	1	115,00	1,20	2,60	358,80	417,04
						417,04

TDN020 m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS

ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.

D315	2	115,00		2,60	598,00	
D400	2	50,00		3,50	350,00	948,00
						948,00

TDE040 m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO

RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.

EXCAV	1	210,00			210,00	
EXCAV NO PELIGROSOS	1	417,04			417,04	
ARENA	-1	124,80			-124,80	
HORM	-1	32,76			-32,76	469,48
						469,48

TDE047 m3 ARENA CALIZA

RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.

D400	1	50,00	1,20	0,70	42,00	
------	---	-------	------	------	-------	--

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D315		1	115,00	1,20	0,60	82,80	124,80
							124,80
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS						
Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.							
SUMIDEROS		4	12,00	0,70	0,45	15,12	
SUMIDEROS		4	14,00	0,70	0,45	17,64	32,76
							32,76
E22655	m TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5						
Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.							
		1	50,00			50,00	50,00
							50,00
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5						
Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.							
		1	115,00			115,00	115,00
							115,00
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5						
TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.							
SUMIDEROS		4	12,00			48,00	
SUMIDEROS		4	14,00			56,00	104,00
							104,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS						
RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.							
		5				5,00	5,00
							5,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE						
Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.							
		10				10,00	
SALIDA A RIO		1				1,00	11,00
							11,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL

TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA					
EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.							
			0,25	415,00	0,40	0,85	35,28
							35,28
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A					
EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.							
			0,75	415,00	0,40	0,85	105,83
							105,83
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS					
Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.							
			1	415,00	0,40	0,45	74,70
							74,70
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO					
RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.							
	EXCAV		1	141,00			141,00
	ARENA		-1	74,70			-74,70
							66,30
							66,30
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM					
Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.							
			2	415,00			830,00
							830,00
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM					
TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.							
			2	415,00			830,00
							830,00
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M					
ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.							
			13				13,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SERV.MUNICIP.	7	7,00	20,00
				20,00
IEEA61	ud ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	4	4,00	4,00
				4,00
IEEB90	ud BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	13	13,00	13,00
				13,00
IEEB91	ud BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	3	3,00	3,00
				3,00
IELO27	ud COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	10 2	10,00 2,00	12,00
				12,00
108001	ud COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	3	3,00	3,00
				3,00
108002	ud COLUMNA DE 4M+LUMINARIA LED HARMONY AREA-WRN Luminaria hermética Harmony Area-WRN / 28 led 56W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 M de altura, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	3	3,00	3,00
				3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
041002	ud CUADRO INTELIGENTE CITI 10 CONTROL URBILUX CENTRO DE MANDO, PROTECCION, CONTROL Y MANIOBRA para Alumbrado Exterior, en Armario de Acero Inoxidable norma AISI 304 de 2 mm de espesor, marca ARELSA mod. CITI 10, pintado con RAL 7032, adaptado según Reglamento de B.T. Real Decreto 842/2002, envolvente exterior IK10, Módulo de Compañía, Protección y Abonado con cajas de doble aislamiento clase II grado de protección IP 65, cerraduras especiales antivandálicas, luz interior, toma de tensión 230V, totalmente montado y cableado en Afumex, distribuido en 2 módulos con puertas independientes: · Modulo acometida de compañía, Medida Directa (hasta 41,5 KW), para alojar contador electrónico (suministrado por Iberdrola), Bornes bimetálicos y Bases BUC 160/100A · Modulo de Abonado con Interruptor General Automático (IGA) 63 A, Contactor 4P 80A y 3 circuitos de salida (con espacio hasta 4) con Magnetotérmico IV 16 A, Contactor 4P 25A y Diferencial Rearmable REC 4P/40A/300 mA por salida, más resto de elementos de protección y maniobra. · Sistema de Control y Comunicaciones URBILUX 3G RS485 GSM, compatible con Programa instalado en Ayuntamiento de Mondragón, con función de encendido y apagado (Astronómico-Especial-Ahorro), programación por Telecontrol, registro de parámetros eléctricos, envío de alarmas y conexión vía Modem GSM. Totalmente instalado y puesto en marcha, incluso conexionado de los circuitos de alumbrado existentes, bancada y base de cimentación,etc.	1		1,00	1,00
					1,00
IEE052	m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	1,1	400,00	440,00	440,00
					440,00
Ek04	m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,1	400,00	440,00	440,00
					440,00
E1114	ud ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	16		16,00	16,00
					16,00
009.10001	ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1		1,00	1,00
					1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.09 RED ENERGIA ELECTRICA

00001	m	CORTE DE AGLOMERADO					
		Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.					
		CRUCE URIBARRI ETORBIDEA	2	9,000		18,000	18,000
							18,00
001007	ml	CORTE DE HORMIGON					
		Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.					
		ACERA Y ESCALERAS	2	45,000		90,000	90,000
							90,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER					
		Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).					
		CRUCE URIBARRI ETORBIDEA	1	9,000	1,000	9,000	9,000
							9,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART.					
		M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).					
		ACERA Y ESCALERAS	1	45,00	2,50	112,50	112,50
							112,50
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA					
		EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.					
		CT GOMESTIO URIBARRI ETORBIDEA	1	60,00	0,45	0,95	25,65
		URIBARRI ETORBIDEA ROTONDA	1	50,00	0,45	0,75	16,88
		NUEVO CS SOTERRADO EN M3	1	15,00	0,85	1,30	16,58
							59,11
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A					
		EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.					
		ZONA ROTONDA	1	85,00	0,45	0,75	28,69
		NUEVO POSTE CS EN P1	1	70,00	0,60	0,85	35,70
							64,39
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS					
		Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.					
		CT GOMESTIO URIBARRI ETORBIDEA	1	60,00	0,45	0,55	14,85
		URIBARRI ETORBIDEA ROTONDA	1	50,00	0,45	0,35	7,88

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	NUEVO CS SOTERRADO EN M3	1	15,00	0,85	0,75	9,56	
	ZONA ROTONDA	1	85,00	0,45	0,35	13,39	
	NUEVO POSTE CS EN P1	1	70,00	0,60	0,60	25,20	70,88
							70,88
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO						
	RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.						
	EXCAV	1	123,50			123,50	
	HORM	-1	70,88			-70,88	52,62
							52,62
010702	ml TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM.						
	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.						
	CT GOMESTIO URIBARRI ETORBIDEA	4	60,00			240,00	
	URIBARRI ETORBIDEA ROTONDA	2	50,00			100,00	
	NUEVO CS SOTERRADO EN M3	12	15,00			180,00	
	ZONA ROTONDA	2	85,00			170,00	690,00
							690,00
SAN203	ml CUATRITUBO DE POLIETILENO D=4X40MM						
	CUATRITUBO DE POLIETILENO DE D=4X40MM, INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNION, INSTALADA EN ZANJA.						
	NUEVO POSTE CS EN P1	1	70,00			70,00	70,00
							70,00
U10CLO40L m	TUBERÍA TPC Ø 200 MM. NORMAL 450N						
	Suministro y colocacion de tubería de tpc ø 200 mm., tipo 450n, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guía y cinta señalizadora.						
	NUEVO POSTE CS EN P1	4	70,00			280,00	280,00
							280,00
IEEAAB	ud ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00						
	ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.						
	CT GOMESTIO URIBARRI ETORBIDEA	3				3,00	
	URIBARRI ETORBIDEA ROTONDA	1				1,00	
	NUEVO CS SOTERRADO EN M3	3				3,00	
	ZONA ROTONDA	3				3,00	
	NUEVO POSTE CS EN P1	3				3,00	13,00
							13,00
01.08.11 m	TENDIDO CABLE 30KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA						
	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones						
	NUEVO POSTE CS EN P1	6	100,00			600,00	600,00
							600,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.08.21	m TENDIDO CABLE 13KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones				
		1		1,00	1,00
					1,00
02.07.12	ud EDIFICIO PREFABRICADO SOTERRADO PFS-62-2T-V 24 kV Edificio prefabricado soterrado para albergar 2 transformadores de 400 KVAs, constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo PFS-62-2T-V 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6560 mm de largo por 2460 mm de fondo por 2840 mm (incluye solado) de alto. Incluye el edificio y todos sus elementos exteriores según CEI 622171-202, transporte, montaje y accesorios., incluso p.p. excavaciones, rellenos posteriores, base de apoyo, etc..				
		1		1,00	1,00
					1,00
02.07.90	ud EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE+CELDAS DE LINEA Y SECCIONAMIENTO EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE TOTALMENTE EQUIPADA, INCLUYENDO 4 CELDAS DE LINEA Y 2 DE SECCIONAMIENTO TELEMANDADAS.				
		1		1,00	1,00
					1,00
01.08.12	PA TRABAJOS IBERDROLA ACOMETIDA 30KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora en punto de enganche y línea de acometida de MT. (30KV)				
		1		1,00	1,00
					1,00
01.08.19	PA TRABAJOS IBERDROLA MODIFICACION CS 13,2KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora para modificación centro seccionamiento. (13KV)				
		1		1,00	1,00
					1,00
01.08.18	PA DESGUACE Y DESMANTELAMIENTO DE CT+POSTE HORMIGON+TORRE METALICA PA a justificar para trabajos de desguace y desmantelamiento de centro de transformación, poste de hormigón y torre metálica.				
		1		1,00	1,00
					1,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.				
	CRUCE URIBARRI ETORBIDEA	1	9,00	1,00	9,00
					9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
U04PB030	m2 PELDAÑO LOSA ESCALERA 70X40X15 ECOGRANIC ARIDO VISTO PELDAÑO REALIZADA CON LOSA DE ESCALERA 70X40X15 TIPO ECOGRANIC ARIDO VISTO GRIS PERLA DE PAVITUSA O SIMILAR, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, I/RELLENO Y REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO. TOTALMENTE TERMINADA Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA UTIL.	1	45,00	2,50	112,50	112,50
						112,50
U04PB003	m2. FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE GRANITO FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE LOSAS GRANICEM CONSISTENTE EN UNA SOLERA DE 15CM DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLA-ZO D=8MM 15X15 , INCLUSO P.P/ DE APOYO SUPERIOR E INFERIOR DE HORMIGON Y ZOCALOS DE BORDE DE HORMIGON, ARMADO, ENCOFRADO, HORMIGON DE LIMPIEZA Y FERRALLADO. EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA.	1	45,00	2,50	112,50	112,50
						112,50
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	1	2,00		2,00	2,00
						2,00
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	1	2,00		2,00	2,00
						2,00
020002	Ud PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	2			2,00	2,00
						2,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1			1,00	1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.10 RED DE TELECOMUNICACIONES

ISAH20 m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS

Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.

A P1	1	20,00	0,48	0,58	5,57	
A F.EDERLAN	1	20,00	0,48	0,58	5,57	
A MENDIBARREN	1	40,00	0,48	0,42	8,06	19,20
						19,20

TDE040 m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO

RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.

EXCAV	1	44,92			44,92	
HM20	-1	19,20			-19,20	25,72
						25,72

TDZ020' m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.

A P1	1	20,00	0,48	1,32	12,67	
A F.EDERLAN	1	20,00	0,48	1,32	12,67	
A MENDIBARREN	1	40,00	0,48	1,02	19,58	44,92
						44,92

U10CLO20L m TUBERÍA TPC Ø 125 MM

Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.

A P1	4	20,00			80,00	
A F.EDERLAN	4	20,00			80,00	
A MENDIBARREN	2	40,00			80,00	240,00
						240,00

IEETP23 m TUBERIA PVC Ø 110 MM

TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.

A P1	2	20,00			40,00	
A F.EDERLAN	2	20,00			40,00	
A MENDIBARREN	2	40,00			80,00	160,00
						160,00

ICTAD1 ud ARQUETA TIPO "D" C.T.N.E.

ARQUETA DE HORMIGON DE 0.9X1.09X1.00 M. TIPO "D" HIP.II DE CTNE., INCLUSO EXCAVACION NO CLASIFICADA Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA,ENCOFRADOS, ARMADURAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.

	3				3,00	3,00
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.08	ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	7				7,000	7,000
							7,00
DEM003	m2 DEMOLICION DE PAV. DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO, PREVIO CORTE DE LOS BORDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO (CANON INCLUIDO).	1	25,00	1,00		25,00	25,00
							25,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	1	25,00	1,00		25,00	25,00
							25,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3				3,00	3,00
							3,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	3				3,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 01.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO

013014 m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL

SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO

1	1.313,00	0,30	393,90	
1	213,00	0,30	63,90	457,80

457,80

01L.02.01 m2 FORMACION DE CESPED

Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada.

1	1.313,00		1.313,00	
1	213,00		213,00	1.526,00

1.526,00

011101 m2 IMPLANTACION RED DE RIEGO

RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEO Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.

1	1.313,00		1.313,00	
1	213,00		213,00	1.526,00

1.526,00

EK16 ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.

1			1,00	1,00
---	--	--	------	------

1,00

01.10.02 ud ALCORQUE

Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares

3			3,00	3,00
---	--	--	------	------

3,00

EK15 ud BANCO MODELO MADRID

Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.

1			1,000	1,000
---	--	--	-------	-------

1,00

5.12.03 ud CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON

Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada

13			13,00	13,00
----	--	--	-------	-------

13,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
5.11.04	ml	BARANDILLA DE HORMIGÓN BLANCO					
	Barandilla de hormigón blanco prefabricada de 100 cm de altura similar a la existente en el municipio, incluido suministro, montaje y base de apoyo- fijación de 30 x 15 cm de HM-20. Construida según nte/fdb-3. medida la longitud real ejecutada.						
		1	150,00			150,00	
		1	50,00			50,00	200,00
							200,00
12.20	ud	FRAXINUS EXCELSIOR 14-16 CEP. (fresno)					
	Fraxinus excelsior 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada						
		21				21,00	21,00
							21,00
12.21	ud	ALNUS GLUTINOSA 14-16 CEP. (aliso)					
	Alnus glutinosa 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada						
		21				21,00	21,00
							21,00
UCEX002	ud	PUERTA CORREDERA DOS TRAMOS 6,00m. REV 01					
	Suministro y colocación de puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera que se recoge en dos tramos, dimensiones 600x200 cm según documentación gráfica, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa lisa de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura automática con equipo de automatismo en obra para apertura y cierre automático de puerta (incluido en el precio). Incluso p/p de pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm sentados con hormigón HM-25/B/20/I incluso corte de pavimento si fuera preciso; ruedas para deslizamiento, con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, chapa plegada de protección contra atrapamiento entre elementos, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y en funcionamiento.						
		1				1,00	1,00
							1,00
011201	ml	VALLADO PERIMETRAL					
	Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.						
		1	40,00			40,00	
		1	40,00			40,00	80,00
							80,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
011202	ml VALLA SIMPLE TORSIÓN				
	Malla de simple torsión de 2,00 metros de altura. Galvanizada y plastificada. Diámetro del alambre 3 mm. Postes galvanizados y plastificados cada 2,00 metros , incluido dado de hormigón para el anclaje. Según planos de proyecto.				
		1	120,00	120,00	120,00
					120,00
SUBCAPÍTULO 01.13 SEÑALIZACION					
5.10.01	ml MARCA VIAL 10 CM				
	Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente $w_1 > 7.85$, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.				
		1	270,00	270,00	270,00
					270,00
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL				
	De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.				
		6	6,00	6,00	6,00
					6,00
PLZAP01	ud PINTADO PLAZA APARCAMIENTO				
	Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.				
		24	24,00	24,00	24,00
					24,00
DHTR	ud PINTADO INSCRIPCION "STOP"				
	Pintado inscripcion de "stop" y línea de parada con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.				
		1	1,00	1,00	1,00
					1,00
YROUY	ud PINTADO INSCRIPCION "CEDA PASO"				
	Pintado inscripcion de "ceda paso" con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.				
		1	1,00	1,00	1,00
					1,00
TYFBWSO	ud PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO				
	Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.				
		4	4,00	4,00	4,00
					4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD							
C301	ud SEGURIDAD Y SALUD	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 01.15 CONTROL DE CALIDAD							
C401	ud CONTROL DE CALIDAD	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 01.16 GESTION DE RESIDUOS							
C501	ud GESTION DE RESIDUOS	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C2 FASE 2 SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES

00001	m	CORTE DE AGLOMERADO					
		Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.					
			1	100,000		100,000	100,000
							100,00
001007	ml	CORTE DE HORMIGON					
		Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.					
		SOLERAS DE HORMIGON CONTRA P1	1	115,000		115,000	
		CONEXION ACERAS URIBE KALEA	1	2,000		2,000	117,000
							117,00
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO					
		Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).					
			1	100,000	4,000	400,000	400,000
							400,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER					
		Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).					
			1	100,000	1,000	100,000	100,000
							100,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART.					
		M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).					
		SOLERAS EDIFICIOS ANTIGUOS	0,5	120,00	10,00	600,00	
		ACERAS URIBE KALEA	1	15,00	2,00	30,00	630,00
							630,00
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA					
		Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).					
		SOLERAS EDIFICIOS ANTIGUOS	0,5	120,00	10,00	600,00	600,00
							600,00
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO					
		M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).					
		VARIOS	1	2,00	2,00	4,00	4,00
							4,00
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO					
		M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).					
		MURO CIERRE DE PARCELA	1	125,00	0,30	1,50	56,25
							56,25

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
001001	mI ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).						
	VALLADO CIERRE DE PARCELA	1	125,00			125,00	125,00
							125,00
010112	ud RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION						
		1				1,00	1,00
							1,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		2				2,00	2,00
							2,00
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
1020001	m3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación,hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.						
		1	257,45			257,45	257,45
							257,45
010201	m3 EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.						
		1	575,90			575,90	575,90
							575,90
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		3				3,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS DE FABRICA APARTADO 02.03.01 MURO 5

E3704 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ST51	1	9,00	2,95	0,50	13,28	
ST52	1	58,50	2,35	0,50	68,74	
ST53	1	54,00	1,85	0,50	49,95	131,97
						131,97

CCH020 m3 RELLENO MAT. FILTRANTE

Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.

ALZADOS

ST1	1	21,78	0,50		10,89	
ST2	1	85,92	0,50		42,96	
ST3	1	64,36	0,50		32,18	86,03
						86,03

IEETP125 m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS

Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.

ST51	1	9,00	2,15	0,10	1,94	
ST52	1	58,50	1,55	0,10	9,07	
ST53	1	54,00	1,05	0,10	5,67	16,68
						16,68

420.016 M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM

Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.

	1	9,000			9,000	
	1	58,500			58,500	
	1	54,000			54,000	121,500
						121,50

PA0001 PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO

	3				3,00	3,00
						3,00

TDVB10 m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS

EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.

ST51	1	9,00	2,95	0,50	13,28	
ST52	1	58,50	2,35	0,50	68,74	
ST53	1	54,00	1,85	0,50	49,95	131,97
						131,97

EHLE10 m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO

ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

ZAPATAS

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ST51		2	9,00		0,30		5,40
		1	3,60		0,25		0,90
ST52		2	58,50		0,30		35,10
		3	2,60		0,25		1,95
ST53		2	54,00		0,30		32,40
		3	1,80		0,25		1,35
ALZADOS							
ST1		2	21,78				43,56
		1	3,30	0,25			0,83
ST2		2	85,92				171,84
		3	2,30	0,25			1,73
ST3		2	64,36				128,72
		3	1,50	0,25			1,13
							424,91
							424,91
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S						
	ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.						
		80	85,75			6.860,00	6.860,00
							6.860,00
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA						
	PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.						
ZAPATAS							
ST51		1	9,00		0,30		2,70
ST52		1	58,50		0,30		17,55
ST53		1	54,00		0,30		16,20
ALZADOS							
ST1		1	21,78				21,78
ST2		1	85,92				85,92
ST3		1	64,36				64,36
							208,51
							208,51
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS						
	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.						
ZAPATAS							
ST51		1	9,00	1,95	0,30		5,27
ST52		1	58,50	1,35	0,30		23,69
ST53		1	54,00	0,85	0,30		13,77
ALZADOS							
ST1		1	21,78	0,25			5,45
ST2		1	85,92	0,25			21,48
ST3		1	64,36	0,25			16,09
							85,75
							85,75

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 02.04 PAVIMENTACION

E37021 m3 SUELO SELECCIONADO CBR >= 20

Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ASFALTO	1,15	503,00	0,50	289,23	
ACERA	1	603,00	0,30	180,90	
BIDEGORRI	1	353,00	0,30	105,90	576,03
					<hr/>
					576,03

E3707 m2 RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN

Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente

BIDEGORRI	1	353,00		353,00	
ASFALTO	1	503,00		503,00	856,00
					<hr/>
					856,00

E371010 T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO

Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.

	2,4	503,00	0,07	84,50	84,50
					<hr/>
					84,50

E37111 T AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO

Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.

	2,45	503,00	0,05	61,62	61,62
					<hr/>
					61,62

5.9.09 M2 M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM

m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie

	1	353,00		353,00	353,00
					<hr/>
					353,00

ESH D m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN

Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido

ASFALTO	1	503,00		503,00	503,00
					<hr/>
					503,00

E3704 m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie

ASFALTO	1	503,00	0,20	100,60	
ACERA	1	603,00	0,20	120,60	
BIDEGORRI	1	353,00	0,20	70,60	291,80
					<hr/>
					291,80

104001 m3 SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25

De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.

ASFALTO	1,15	503,00	0,20	115,69	115,69
---------	------	--------	------	--------	--------

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							115,69
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	1	130,00			130,00	130,00
							130,00
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	2	125,00			250,00	250,00
							250,00
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	1	353,00			353,00	956,00
	BIDEGORRI	1	353,00			353,00	956,00
	LOSA MILENIUM	1	603,00			603,00	956,00
							956,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	1	603,00			603,00	603,00
							603,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte/rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	2	10,00			20,00	20,00
							20,00
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	1	25,00			25,00	25,00
							25,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E05603	m BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	1	102,00	102,00
				102,00
01.03.10	ud VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	2	2,00	2,00
				2,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	6	6,00	6,00
				6,00
SUBCAPÍTULO 02.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA				
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	2	2,00	2,00
				2,00
SUBCAPÍTULO 02.07 RED DE AGUAS PLUVIALES				
007059	ud POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	3	3,00	3,00
				3,00
U08EU020L	ud SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	3	3,00	3,00
				3,00
U08EU050L	ud SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,00	1,00
							1,00
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.						
	D315	1	20,00	1,15	1,30	29,90	
	D315	1	20,00	1,15	1,30	29,90	59,80
							59,80
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.						
	SUMIDEROS	3	8,00	0,70	0,80	13,44	
	D315	1	90,00	1,15	1,30	134,55	147,99
							147,99
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO						
	RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.						
	EXCAV	1	208,00			208,00	
	ARENA	-1	62,74			-62,74	
	HM20	-1	7,56			-7,56	137,70
							137,70
TDE047	m3 ARENA CALIZA						
	RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.						
	D315	1	110,00	0,92	0,62	62,74	62,74
							62,74
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS						
	Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.						
	SUMIDEROS	3	8,00	0,70	0,45	7,56	7,56
							7,56
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5						
	Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.						
		1	110,00			110,00	110,00
							110,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.				
	SUMIDEROS	3	8,00	24,00	24,00
					24,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.				
		2		2,00	2,00
					2,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).				
		1	7,000	1,200	8,400
					8,40
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).				
		1	14,00	1,20	16,80
					16,80
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.				
		1	7,00	1,20	8,40
		1	14,00	1,20	16,80
					25,20
					25,20

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN

UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL

TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA					
EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.							
			1	15,00	0,40	0,85	5,10
							5,10
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A					
EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.							
			1	125,00	0,40	0,85	42,50
							42,50
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS					
Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.							
			1	140,00	0,40	0,45	25,20
							25,20
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO					
RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.							
	EXCAV		1	47,60			47,60
	ARENA		-1	25,20			-25,20
							22,40
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM					
Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.							
			2	140,00			280,00
							280,00
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM					
TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.							
			2	140,00			280,00
							280,00
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M					
ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.							
			4				4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SERV.MUNICIP.	3		3,00	7,00
					7,00
IEEA61	ud ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	2		2,00	2,00
					2,00
IEEB90	ud BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	4		4,00	4,00
					4,00
108001	ud COLUMNA DE 8M+ LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	4		4,00	4,00
					4,00
IEE052	m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	1,1	140,00	154,00	154,00
					154,00
Ek04	m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,1	140,00	154,00	154,00
					154,00
E1114	ud ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	4		4,00	4,00
					4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
009.10001	ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION			
	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1	1,00	1,00
				1,00
SUBCAPÍTULO 02.09 RED ENERGIA ELECTRICA				
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A			
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	1	70,00 0,45	0,75 23,63
				23,63
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS			
	Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	1	70,00 0,45	0,35 11,03
				11,03
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO			
	RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
	EXCAV	1	23,63	23,63
	HORM	-1	11,03	-11,03
				12,60
010702	ml TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM.			
	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	2	70,00	140,00
				140,00
IEEAAB	ud ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00			
	ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	2		2,00
				2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
020002	Ud PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	1	1,00	1,00
				1,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3	3,00	3,00
				3,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amaterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1	1,00	1,00
				1,00
SUBCAPÍTULO 02.11 RED DE GAS				
RS0901	PA PARTIDA ALZADA SOTERRAMIENTO, PROYECTO, TRAMITACIONES, COMPAÑIA partida alzada a justificar para soterramiento de tubería aérea de media presión de acometida a ERM, incluso redacción de proyectos, tramitaciones en industria y ante compañía suministradora.	1	1,00	1,00
				1,00
SUBCAPÍTULO 02.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO				
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	1	1,00	1,00
				1,00
01.10.02	ud ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	10	10,00	10,00
				10,00
EK15	ud BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	1	1,000	1,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
					1,00
5.12.03	ud CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada			10,00	10,00
		10		10,00	10,00
					10,00
011201	ml VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.			125,00	125,00
		1		125,00	125,00
					125,00
SUBCAPÍTULO 02.13 SEÑALIZACION					
5.10.01	ml MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.			110,00	110,00
		1		110,00	110,00
					110,00
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.			3,00	3,00
		3		3,00	3,00
					3,00
5.10.04	ud ROTULO CALLEJERO Rotulo callejero para información zona peatonal homologado por el ayto. Incluso suministro, colocación, totalmente instalado.			1,00	1,00
		1		1,00	1,00
					1,00
PLZAP01	ud PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.			19,00	19,00
		19		19,00	19,00
					19,00
SSMVE50	ud PINTADO PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVALIDOS Pintado de toda la plaza de aparcamiento con doble componente de color azul y simbolo de aparcamiento reservado a minusvalidos con pintura termoplastica blanca de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.			1,00	1,00
		1		1,00	1,00
					1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TYFBWSO	ud PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO				
	Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	2		2,00	2,00
					2,00
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD					
SS0214	ud SEGURIDAD Y SALUD				
		1		1,00	1,00
					1,00
SUBCAPÍTULO 02.15 CONTROL DE CALIDAD					
C0215	ud CONTROL DE CALIDAD				
		1		1,00	1,00
					1,00
SUBCAPÍTULO 02.16 GESTION DE RESIDUOS					
GR0216	ud GESTION DE RESIDUOS				
		1		1,00	1,00
					1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C3 FASE 3 SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES

00001	m	CORTE DE AGLOMERADO				
		Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.				
			1	20,000	20,000	
			1	10,000	10,000	
			2	130,000	260,000	290,000
						290,00
001007	ml	CORTE DE HORMIGON				
		Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.				
			2	2,000	4,000	
			3	5,000	15,000	
			1	26,000	26,000	45,000
						45,00
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO				
		Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).				
			1	145,000	5,200	754,000
						754,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER				
		Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).				
			1	145,000	1,800	261,000
			1	75,000	5,000	375,000
						636,000
						636,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART.				
		M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).				
		ACERA DERECHA	1	130,00	2,50	325,00
		ACERA IZDUIERDA	1	375,00		375,00
			1	170,00		170,00
						870,00
						870,00
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO				
		M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).				
			1	2,00		2,00
						2,00
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO				
		M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).				
			1	2,00		2,00
						2,00
001001	ml	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE				
		Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).				
			1	30,00		30,00
						30,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
001002	ud ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	5		5,00	5,00
					5,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1,5		1,50	1,50
					1,50
SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	11.260,000 1	0,200	252,000 1,000	253,000
					253,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	0,5		0,50	0,50
					0,50
SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTACION					
E371010	T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	REPERFILADO	2,4 800,00	0,05 96,00	96,00
					96,00
104003	m2 5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO 5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO	1 800,00		800,00	800,00
					800,00
ESHD	m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	1 800,00		800,00	800,00
					800,00
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	1,2 1.260,00	0,20	302,40	302,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
				302,40
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM			
	Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
	bidegorri	2 4,00	8,00	
	remates contra aceras existentes	1 20,00	20,00	
	entradas a garaje	2 13,00	26,00	
		2 3,50	7,00	61,00
				61,00
5.9.14	ml BORDILLO DE JARDÍN			
	Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
	LADO VIVIENDAS	1 50,00	50,00	
	LADO PARCELAS	1 105,00	105,00	155,00
				155,00
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM			
	Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.			
		1,2 1.260,00	1.512,00	1.512,00
				1.512,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM			
	Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.			
		1,2 1.260,00	1.512,00	1.512,00
				1.512,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA			
	Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.			
		1 10,00	10,00	10,00
				10,00
KDCHC	MI CAZ PREFABRICADO ECOGRANIC DE 40 CM Y 12CM DE ESPESOR			
	CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON ECOGRANIC DE 40CM Y 12CM DE ESPESOR, INCLUSO: PREPARACIÓN DEL TERRENO,BASE DE HORMIGÓN DE 15CM DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO CON MEDIOS MECÁNICOS, FORMACIÓN DE PENDIENTE Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
		2 120,00	240,00	240,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD		
					240,00		
01.03.10	ud VADO PEATONAL						
	VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.						
		1		1,00	1,00		
					1,00		
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO						
		10		10,00	10,00		
					10,00		
SUBCAPÍTULO 03.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA							
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.						
		1	15,00	0,85	1,20	15,30	15,30
							15,30
TDE047	m3 ARENA CALIZA						
	RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.						
		1	15,00	0,63	0,40	3,78	3,78
							3,78
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO						
	RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.						
	EXCAVACION	1	15,30			15,30	
	ARENA	-1	3,78			-3,78	11,52
							11,52
IFAT21	m TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm						
	TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2,CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
		1	15,00			15,00	15,00
							15,00
6Y4Q	ud CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150						
	Conexionado de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diámetro 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,						
		1,00			1,00	1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
					1,00
IFAV38	ud VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales(bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.			1,000	1,00
		1		1,000	1,000
					1,00
EHAQ02	ud ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.			1,00	1,00
		1		1,00	1,00
					1,00
010414	ud ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.			2,00	2,00
		2		2,00	2,00
					2,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			6,000	6,000
		1	6,000	1,000	6,000
					6,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.			6,00	6,00
		1	6,00	1,00	6,00
					6,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			5,00	5,00
		5		5,00	5,00
					5,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 03.06 RED DE AGUAS RESIDUALES

TDE040 m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO

RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.

EXCAV	1	48,00		48,00	
ARENA	-1	14,40		-14,40	33,60
					33,60

010413 m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA

PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.

	1	6,00	1,20	7,20	7,20
					7,20

TDZ020 m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.

	1	20,00	1,20	2,00	48,00	48,00
					48,00	

TDN020 m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS

ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.

	2	20,00		2,00	80,00	80,00
					80,00	

007060 ud POZO DE REGISTRO 1,50M. <H<=2,50M

UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO

	1			1,00	1,00
					1,00

TDE047 m3 ARENA CALIZA

RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.

	1	20,00	1,20	0,60	14,40	14,40
					14,40	

E2265 m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5

Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.

	1	20,00		20,00	20,00
					20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1		1,00	1,00
					1,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	1	6,000	1,200	7,200
					7,20
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3		3,00	3,00
					3,00
SUBCAPÍTULO 03.07 RED DE AGUAS PLUVIALES					
007059	ud POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	1		1,00	1,00
					1,00
007060	ud POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	3		3,00	3,00
					3,00
E0327W8	ud SUMIDERO DE BADEN DE 40X40 Construcción de sumidero de rejilla metalica incluso cerco modelo PB 4132 de fundibide o similar, formado por excavación para su emplazamiento, solera y alzados de hormigón hm-20 de 15cm. de espesor ., con su marco, incluso encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. ver detalles constructivos en los correspondientes planos. medida la unidad ejecutada.	6		6,00	6,00
					6,00
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	1	25,00	1,20	2,10
		1	45,00	1,20	2,30
					63,00
					124,20

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D250		1	50,00	0,70	0,80	28,00	215,20
							215,20
TDN020	m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.						
D315		2	25,00		2,10	105,00	
D400		2	45,00		2,30	207,00	312,00
							312,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.						
EXCAV		1	215,20			215,20	
ARENA		-1	52,06			-52,06	
HM20		-1	15,75			-15,75	147,39
							147,39
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.						
D315		1	25,00	0,92	0,62	14,26	
D400		1	45,00	1,20	0,70	37,80	52,06
							52,06
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.						
SUMIDEROS		1	50,00	0,70	0,45	15,75	15,75
							15,75
E22655	m TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.						
		1	45,00			45,00	45,00
							45,00
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.						
		1	25,00			25,00	25,00
							25,00
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.						
SUMIDEROS		1	50,00			50,00	50,00
							50,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		4	4,00	4,00
				4,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
	D315	1 6,00 1,200	7,200	
	D250	2 6,000 1,000	12,000	19,200
				19,20
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.			
	D315	1 6,00 1,20	7,20	
	D250	2 6,00 1,00	12,00	19,20
				19,20
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.			
		3	3,00	3,00
				3,00
SUBCAPÍTULO 03.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.			
		1 190,00 0,40	0,85 64,60	64,60
				64,60
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra, vertido, vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.			
		1 190,00 0,40	0,45 34,20	34,20
				34,20
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
	EXCAV	1 64,60	64,60	
	ARENA	-1 34,20	-34,20	30,40
				30,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U10CLO20L m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	2	190,00	380,00	380,00
					380,00
IEETP23 m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	2	190,00	380,00	380,00
					380,00
IEEA60 ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	10		10,00	
SERV.MUNICIP.		4		4,00	14,00
					14,00
IEEA61 ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	1		1,00	1,00
					1,00
IEEB90 ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	6		6,00	6,00
					6,00
IEEB91 ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	3		3,00	3,00
					3,00
IELO26 ud	COLUMNA 4M+LUMINARIA LED METRONOMIS Luminaria hermética de la gama METRONOMIS LED BDS670 1xECO40-2S/740 MDW IMO de Philips o equivalente, con alojamiento de inyección de aluminio, difusor transparente y cierre pintado, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 m de altura, con fuste cilindrico fabricado en chapa de acero galvanizado y pintado, con puerta enrasada y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles.	3		3,00	3,00
					3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
I ELO27	ud COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	6	6,00	6,00
				6,00
I EE052	m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.6/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	1,1 190,00	209,00	209,00
				209,00
Ek04	m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1,1 190,00	209,00	209,00
				209,00
E1114	ud ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	15	15,00	15,00
				15,00
009.10001	ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1	1,00	1,00
				1,00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

SUBCAPÍTULO 03.09 RED ENERGIA ELECTRICA

010412 ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS

RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.

5				5,00	5,00
					5,00

SUBCAPÍTULO 03.10 RED DE TELECOMUNICACIONES

ISAH20 m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS

Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra, vertido, vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.

1	12,00	0,45	0,27	1,46	
1	12,00	0,45	0,27	1,46	2,92
					2,92

TDZ020 m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA

EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.

1	12,00	0,45	0,87	4,70	
1	12,00	0,45	0,87	4,70	9,40
					9,40

U10CLO20L m TUBERÍA TPC Ø 125 MM

Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.

2	12,00			24,00	24,00
					24,00

IEETP23 m TUBERIA PVC Ø 110 MM

TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.

2	12,00			24,00	24,00
					24,00

08.08 ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP

ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M., CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.

1				1,000	1,000
					1,00

010412 ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS

RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		7				7,00	7,00
							7,00
SUBCAPÍTULO 03.11 RED DE GAS							
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO						
	RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.						
		1	697,27			697,27	
		-1	323,79			-323,79	
S.JOXEPE		1	391,77			391,77	
		-1	170,17			-170,17	
EXCAV		1	5,00			5,00	
ARENA		-1	2,50			-2,50	2,50
							2,50
TDE047	m3 ARENA CALIZA						
	RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.						
		1	10,00	0,50	0,50	2,50	2,50
							2,50
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA						
	PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.						
		1	120,00	0,40		48,00	
		1	90,00	0,40		36,00	
		1	6,00	0,50		3,00	3,00
							3,00
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA						
	EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.						
		1	120,00	0,40	0,90	43,20	
		1	90,00	0,40	0,90	32,40	
GENERAL		1	132,00	0,40	0,90	47,52	
RAMALES		1	37,00	0,40	0,90	13,32	
		1	10,00	0,40	0,90	3,60	
		1	3,50	0,40	0,90	1,26	
		1	20,00	0,40	0,90	7,20	
		1	10,00	0,50	1,00	5,00	5,00
							5,00
011001	m TUBERIA DE GAS DE POLIETILENO 63MM						
	Suministro, colocación y montaje de la tubería de gas homologada de polietileno de D=63 mm por contratista homologado por Nortegas, incluyendo el traslado al fondo de zanja, colocación en la misma, soldaduras de las juntas, empalmes y tapones, pruebas de presión y puesta en servicio, incluso suministro y colocación de doble banda de señalización.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E09W06	Ud CATA DE LOCALIZACIÓN						
	Localización de punto de conexión de la tubería de gas incluso excavación manual, rotura de arqueta existente si la hubiera, recibido, y relleno con material de cantera, compactado, p.p. de medios auxiliares y pequeño material. medida la unidad realizada.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,00	1,00
							1,00
012025	m BANDA DE SEÑALIZACION ML. BANDA DE SEÑALIZACION COLOCADA.	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER						
	Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	1	6,000	0,500		3,000	3,000
							3,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3				3,00	3,00
							3,00
SUBCAPÍTULO 03.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO							
013014	m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	1	35,00	10,00	0,30	105,00	105,00
							105,00
01L.02.01	m2 FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, riego, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada.	1	35,00	10,00		350,00	350,00
							350,00
011101	m2 IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEY Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	1	35,00	10,00		350,00	350,00
							350,00
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	1				1,00	1,00
							1,00
01.10.02	ud ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							22,00
EK15	ud BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoya-brazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	5				5,000	5,000
							5,00
010001'	ud BOLARDO PUERTO DE FUNDICIONES INFIESTA Bolardo tipo puerto de Fundiciones Infiesta o similar. Incluso perforacion previa con corona de diamante, dado de hormigon o lechada, recibida con el mismo pavimento. Totalmente instalado	82				82,00	82,00
							82,00
5.12.04	ud LIGUSTRUM JAPONICUM "VARIEGATUM" 16/18CM EN CEPELLON Ligustrum Japonicum "Variegatum" 16/18CM servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, comprobación de drenaje, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	22				22,00	22,00
							22,00
SUBCAPÍTULO 03.13 SEÑALIZACION							
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	2				2,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 03.14 SEGURIDAD Y SALUD							
SS0314	ud SEGURIDAD Y SALUD						
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.15 CONTROL DE CALIDAD							
C0315	ud CONTROL DE CALIDAD						
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.16 GESTION DE RESIDUOS							
GR0316	ud GESTION DE RESIDUOS						
		1				1,00	1,00
							1,00



2. CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C1 FASE 1			
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	3,66
			TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	6,66
			SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,08
			CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
			SEIS EUROS
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
			SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).	20,00
			VEINTE EUROS
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	27,00
			VEINTISIETE EUROS
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	30,00
			TREINTA EUROS
100006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO PREVIO CORTE CON DISCO O HILO DE DIAMANTE Realizacion de demolicion de muro de hormigon armado, mediante elementos mecanicos, previo corte con disco o hilo de diamante, perforaciones auxiliares con corona,compresor ,i.p.p de apuntalamiento previos necesarios,replanteos, medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad individuales y colectivos,, desescombro, retirada de cascotes accidentalmente caidos al cauce del rio, tranporte a vertedero de residuos, certificado de correcto vertido realizado en escombrera autorizada.Medido le volumen teorico sobre planos	150,00
			CIENTO CINCUENTA EUROS
001001	mI	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,00
			CINCO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
001002	ud	ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	40,00
		CUARENTA EUROS	
010102	ud	INERTIZADO DE DEPOSITO ENTERRADO DE 25.000L DE FUEL OIL	1.000,00
		MIL EUROS	
010103	ud	RETIRADA DE DEPOSITO INERTIZADOS 25.000-50.000L	2.500,00
		DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
010110	ud	DERRIBO PUENTE ANTIGUO DE PIEDRA	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
010111	ud	DEMOLICION CENTRO SECCIONAMIENTO BAJO PUENTE	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
		MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01DI010	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A TERRAPLEN Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos a la zona de terraplen dentro del propio ambito de la obra. medida según perfiles.	3,10
		TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
U01TN081	m3	TERRAPLÉN O PEDRAPLEN PROD. EXCAVACION Terraplén o pedraplén con productos de la excavación (vaciado plantas bajas futuros edificios), carga desde acopio en obra, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	2,20
		DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
1020001	m3	TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	15,00
		QUINCE EUROS	
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y canon de vertido. medida según perfiles.	12,50
		DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
U01D00000	m3	EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL Excavación de tierra vegetal, incluso despeje y desbroce previo (incluido tala de árboles de cualquier diametro), carga y transporte dentro del ámbito de la obra , extendido en las zonas verdes o acopio intermedio para su futura reutilización y sobrantes a vertedero inc/ canon de vertido.	5,50
		CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
010201	m3	EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.	50,00
		CINCUENTA EUROS	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
		MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 01.03 OBRAS DE FABRICA			
APARTADO 01.03.01 MURO 1			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
		TREINTA Y TRES EUROS	
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
		VEINTICUATRO EUROS	
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	82,00
		OCHENTA Y DOS EUROS	
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	14,00
		CATORCE EUROS	
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	9,20
		NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	21,34
		VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	1,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			UN EUROS
110301	m2	IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, plegabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.	30,00
			TREINTA EUROS
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	110,00
			CIENTO DIEZ EUROS
APARTADO 01.03.02 MURO 2			
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
			VEINTICUATRO EUROS
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
			MIL EUROS
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	12,50
			DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	21,34
			VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U05OE040	m3	<p>ESCOLLERA HORMIGONADA (70%PIEDRA+30% HORMIGON)</p> <p>Escollera hormigonada con un 70% de piedra caliza de tamaño máximo de 200kg. y 30% de hormigón tipo hm-20/20. colocada en formación de muro de gravedad con cara vista rejunteada, ejecutada por bataches de Lmax=7,5m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, mechinales D=110mm de Pvc, perfectamente rasanteada y terminada.</p>	63,88
SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
APARTADO 01.03.03 MURO 2.1			
PA0001	PA	<p>OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO</p> <p>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO</p>	1.000,00
MIL EUROS			
EHLE10	m2	<p>ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO</p> <p>ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.</p>	25,00
VEINTICINCO EUROS			
U06A020	kg	<p>ACERO CORRUGADO B 500 S</p> <p>ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.</p>	1,00
UN EUROS			
U05LG011	m3	<p>HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS</p> <p>HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.</p>	110,00
CIENTO DIEZ EUROS			
0103100	ml	<p>MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm</p> <p>MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm</p>	120,00
CIENTO VEINTE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 01.03.04 MURO 3			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
			TREINTA Y TRES EUROS
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
			VEINTICUATRO EUROS
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	82,00
			OCHENTA Y DOS EUROS
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	14,00
			CATORCE EUROS
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
			MIL EUROS
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	9,20
			NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	21,34
			VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	25,00
			VEINTICINCO EUROS
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	1,00
			UN EUROS
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	5,17
			CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	110,00
CIENTO DIEZ EUROS			
APARTADO 01.03.05 MURO 4			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
TREINTA Y TRES EUROS			
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
VEINTICUATRO EUROS			
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	82,00
OCHENTA Y DOS EUROS			
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	14,00
CATORCE EUROS			
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
MIL EUROS			
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	9,20
NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	25,00
VEINTICINCO EUROS			
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	1,00
UN EUROS			
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	5,17
CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110301	m2	IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, plegabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.	30,00
		TREINTA EUROS	
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	
APARTADO 01.03.06 MURO 5			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
		TREINTA Y TRES EUROS	
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
		VEINTICUATRO EUROS	
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	82,00
		OCHENTA Y DOS EUROS	
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	14,00
		CATORCE EUROS	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	9,20
		NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	1,00
		UN EUROS	
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	5,17
		CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTACION			
E37021	m3	SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	22,00
		VEINTIDÓS EUROS	
E3707	m2	RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	65,14
		SESENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
E37111	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	70,91
		SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
5.9.09	M2	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
ESH	m2	RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	0,49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
		TREINTA Y TRES EUROS	
104001	m3	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	17,84
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	13,56
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5.9.14	ml	BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	6,93
		SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.03.11	m2	SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	22,00
		VEINTIDÓS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D19PA005	m2	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). Incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	16,00
		DIECISÉIS EUROS	
104002	m2	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enluchado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	11,15
		ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	14,65
		CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E05603	m	BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	27,00
		VEINTISIETE EUROS	
01.03.10	ud	VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	310,00
		TRESCIENTOS DIEZ EUROS	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
IFAT21	m	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2,CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	22,50
		VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
010403	m	TUBERIA POLIETILENO A.D. D90mm TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y PRESION NORMALIZADA PN 16, INCLUIDA P.P. DE PIEZAS DE LANTON TALES COMO CODOS, MANGUITOS, REDUCCIONES, ANCLAJES Y "T"-S, TOTALMENTE COLOCADAS, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	12,00
		DOCE EUROS	
6Y4Q	ud	CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexión de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diámetro 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,	935,00
		NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IFAV38	ud	VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales(bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.	203,16
		DOSCIENTOS TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
Ik024	ud	HIDRANTE DE COLUMNA TIPO HERMES O SIMILAR colocación de hidrante de columna tipo Hermes o similar incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de la tubería principal con el hidrante incluyendo valvula compuerta de 100 y codos con tornilleria, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecanicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,	1.623,00
		MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS EUROS	
RS0913	ud	DESAGÜE EN TUBERÍAS HASTA DIAMETRO <= 300 MM Desagüe en la red de distribución de agua potable hasta un diametro de tubería menor o igual de 300mm en fundición o polietileno a la red de saneamiento, incluso t de derivación desde red principal, válvula de corte, con tubería de polietileno de 80mm de diámetro hasta 20 metros de largo.	667,00
		SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS	
EHAQ02	ud	ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.	450,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	
010414	ud	ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.	1.000,00
		MIL EUROS	
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolición de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
		SEIS EUROS	
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
		SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
		VEINTIÚN EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.06 RED DE AGUAS RESIDUALES			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERROR, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	15,50
		QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
007062	ud	POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	1.191,21
		MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	23,72
		VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
			CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	1.087,92
			MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTE ACABADO	1.457,34
			MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
007062	ud	POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	1.191,21
			MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS
U08EU020L	ud	SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	405,00
			CUATROCIENTOS CINCO EUROS
U08EU050L	ud	SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	320,73
			TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	15,50
		QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
E22655	m	TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	39,50
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	23,72

VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CÉNTIMOS
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SE- RIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPOR- CIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCA- CIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	20,02
			VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTU- RA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TA- PA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
			CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a ver- tedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pe- queño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
			MIL EUROS
SUBCAPÍTULO 01.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TE- RRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZA- CION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZAN- JAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECI- DIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
			DOCE EUROS
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TE- RRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZA- CION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZAN- JAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
			CINCUENTA Y CINCO EUROS
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en pla- nos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longi- tud del tubo.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PI- SON MECANICO LIGERO.	36,00
			TREINTA Y SEIS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	5,50
			CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	3,60
			TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	200,00
			DOSCIENTOS EUROS
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	250,00
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	150,53
			CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
IEEB91	ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	125,45
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
IELO27	ud	COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	1.650,00
			MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS
108001	ud	COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	1.850,00
			MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
108002	ud	COLUMNA DE 4M+LUMINARIA LED HARMONY AREA-WRN Luminaria hermética Harmony Area-WRN / 28 led 56W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 M de altura, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	1.500,00
			MIL QUINIENTOS EUROS
041002	ud	CUADRO INTELIGENTE CITI 10 CONTROL URBILUX CENTRO DE MANDO, PROTECCION, CONTROL Y MANIOBRA para Alumbrado Exterior, en Armario de Acero Inoxidable norma AISI 304 de 2 mm de espesor, marca ARELSA mod. CITI 10, pintado con RAL 7032, adaptado según Reglamento de B.T. Real Decreto 842/2002, envolvente exterior IK10, Módulo de Compañía, Protección y Abonado con cajas de doble aislamiento clase II grado de protección IP 65, cerraduras especiales antivandálicas, luz interior, toma de tensión 230V, totalmente montado y cableado en Afumex, distribuido en 2 módulos con puertas independientes: · Modulo acometida de compañía, Medida Directa (hasta 41,5 KW), para alojar contador electrónico (suministrado por Iberdrola), Bornes bimetálicos y Bases BUC 160/100A · Modulo de Abonado con Interruptor General Automático (IGA) 63 A, Contactor 4P 80A y 3 circuitos de salida (con espacio hasta 4) con Magnetotérmico IV 16 A, Contactor 4P 25A y Diferencial Rearmable REC 4P/40A/300 mA por salida, más resto de elementos de protección y maniobra. · Sistema de Control y Comunicaciones URBILUX 3G RS485 GSM, compatible con Programa instalado en Ayuntamiento de Mondragón, con función de encendido y apagado (Astronómico-Especial-Ahorro), programación por Telecontrol, registro de parámetros eléctricos, envío de alarmas y conexión vía Modem GSM.	5.402,33
			CINCO MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
IEE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	4,00
			CUATRO EUROS
Ek04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	2,50
			DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
E1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	15,00
			QUINCE EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1.000,00
MIL EUROS			
SUBCAPÍTULO 01.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	3,66
TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
001007	ml	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigón hasta una profundidad de 12 cm.	6,66
SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
SEIS EUROS			
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
DOCE EUROS			
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
CINCUENTA Y CINCO EUROS			
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00

CUARENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
010702	ml	TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
SAN203	ml	CUATRITUBO DE POLIETILENO D=4X40MM CUATRITUBO DE POLIETILENO DE D=4X40MM, INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNION, INSTALADA EN ZANJA.	20,00
		VEINTE EUROS	
U10CLO40L	m	TUBERÍA TPC Ø 200 MM. NORMAL 450N Suministro y colocacion de tubería de tpc ø 200 mm., tipo 450n, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	8,12
		OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
IEEAAB	ud	ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	480,00
		CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS	
01.08.11	m	TENDIDO CABLE 30KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	20,00
		VEINTE EUROS	
01.08.21	m	TENDIDO CABLE 13KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	13,00
		TRECE EUROS	
02.07.12	ud	EDIFICIO PREFABRICADO SOTERRADO PFS-62-2T-V 24 kV Edificio prefabricado soterrado para albergar 2 transformadores de 400 KVAs, constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo PFS-62-2T-V 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6560 mm de largo por 2460 mm de fondo por 2840 mm (incluye solado) de alto. Incluye el edificio y todos sus elementos exteriores según CEI 622171-202, transporte, montaje y accesorios., incluso p.p. excavaciones, rellenos posteriores, base de apoyo, etc..	40.000,00
		CUARENTA MIL EUROS	
02.07.90	ud	EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE + CELDAS DE LINEA Y SECCIONAMIENTO EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE TOTALMENTE EQUIPADA, INCLUYENDO 4 CELDAS DE LINEA Y 2 DE SECCIONAMIENTO TELEMANDADAS.	60.000,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SESENTA MIL EUROS
01.08.12	PA	TRABAJOS IBERDROLA ACOMETIDA 30KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora en punto de enganche y línea de acometida de MT. (30KV)	50.000,00
			CINCUENTA MIL EUROS
01.08.19	PA	TRABAJOS IBERDROLA MODIFICACION CS 13,2KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora para modificación centro seccionamiento. (13KV)	40.000,00
			CUARENTA MIL EUROS
01.08.18	PA	DESGUACE Y DESMANTELAMIENTO DE CT+POSTE HORMIGON+TORRE METALICA PA a justificar para trabajos de desguace y desmantelamiento de centro de transformación, poste de hormigón y torre metálica.	10.000,00
			DIEZ MIL EUROS
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
			VEINTIÚN EUROS
U04PB030	m2	PELDAÑO LOSA ESCALERA 70X40X15 ECOGRANIC ARIDO VISTO PELDAÑO REALIZADA CON LOSA DE ESCALERA 70X40X15 TIPO ECOGRANIC ARIDO VISTO GRIS PERLA DE PAVITUSA O SIMILAR, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, I/RELLENO Y REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO. TOTALMENTE TERMINADA Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA UTIL.	150,00
			CIENTO CINCUENTA EUROS
U04PB003	m2.	FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE GRANITO FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE LOSAS GRANICEM CONSISTENTE EN UNA SOLERA DE 15CM DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO D=8MM 15X15 , INCLUSO P.P/ DE APOYO SUPERIOR E INFERIOR DE HORMIGON Y ZOCALOS DE BORDE DE HORMIGON, ARMADO, ENCOFRADO, HORMIGON DE LIMPIEZA Y FERRALLADO. EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA.	21,04
			VEINTIÚN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	17,84
			DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	14,65
			CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
020002	Ud	PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	350,00
			TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
			MIL EUROS
SUBCAPÍTULO 01.10 RED DE TELECOMUNICACIONES			
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
			TREINTA Y SEIS EUROS
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
			CINCUENTA Y CINCO EUROS
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	5,50
			CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	3,60
			TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
ICTAD1	ud	ARQUETA TIPO "D" C.T.N.E. ARQUETA DE HORMIGON DE 0.9X1.09X1.00 M. TIPO "D" HIP.II DE CTNE., INCLUSO EXCAVACION NO CLASIFICADA Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA,ENCOFRADOS, ARMADURAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.	520,18
			QUINIENTOS VEINTE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
08.08	ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	518,11
		QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
DEM003	m2 DEMOLICION DE PAV. DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO, PREVIO CORTE DE LOS BORDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO (CANON INCLUIDO).	6,20
		SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
		VEINTIÚN EUROS
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amaterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
		MIL EUROS
SUBCAPÍTULO 01.11 RED DE GAS		
SUBCAPÍTULO 01.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO		
013014	m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	20,00
		VEINTE EUROS
01L.02.01	m2 FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada. '	2,50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
011101	m2 IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEY Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	4,75
		CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	320,00
		TRESCIENTOS VEINTE EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
01.10.02	<p>ud ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares</p>	150,00
		CIENTO CINCUENTA EUROS
EK15	<p>ud BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.</p>	210,00
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS
5.12.03	<p>ud CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada</p>	160,00
		CIENTO SESENTA EUROS
5.11.04	<p>ml BARANDILLA DE HORMIGÓN BLANCO Barandilla de hormigón blanco prefabricada de 100 cm de altura similar a la existente en el municipio, incluido suministro, montaje y base de apoyo- fijación de 30 x 15 cm de HM-20. Construida según nte/fdb-3. medida la longitud real ejecutada.</p>	88,64
		OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12.20	<p>ud FRAXINUS EXCELSIOR 14-16 CEP. (fresno) Fraxinus excelsior 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada</p>	100,00
		CIEN EUROS
12.21	<p>ud ALNUS GLUTINOSA 14-16 CEP. (aliso) Alnus glutinosa 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada</p>	100,00
		CIEN EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UCEX002	ud	<p>PUERTA CORREDERA DOS TRAMOS 6,00m. REV 01 Suministro y colocación de puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera que se recoge en dos tramos, dimensiones 600x200 cm según documentación gráfica, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa lisa de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura automática con equipo de automatismo en obra para apertura y cierre automático de puerta (incluido en el precio). Incluso p/p de pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm sentados con hormigón HM-25/B/20/I incluso corte de pavimento si fuera preciso; ruedas para deslizamiento, con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, chapa plegada de protección contra atrapamiento entre elementos, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y en funcionamiento.</p>	16.422,36
			DIECISÉIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
011201	ml	<p>VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.</p>	35,00
			TREINTA Y CINCO EUROS
011202	ml	<p>VALLA SIMPLE TORSIÓN Malla de simple torsión de 2,00 metros de altura. Galvanizada y plastificada. Diametp del alambre 3 mm. Postes galvanizados y plastificados cada 2,00 metros , incluido dado de hormigón para el anclaje. Según planos de proyecto.</p>	18,00
			DIECIOCHO EUROS
SUBCAPÍTULO 01.13 SEÑALIZACION			
5.10.01	ml	<p>MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.</p>	1,10
			UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
5.10.02	ud	<p>SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.</p>	125,43
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
PLZAP01	ud	<p>PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.</p>	20,54
			VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
DHTR	ud	<p>PINTADO INSCRIPCION "STOP" Pintado inscripcion de "stop" y línea de parada con pintura termoplastica de dos componentes, inclidas todas las operaciones necesarias.</p>	51,84

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
YROUY	ud	PINTADO INSCRIPCION "CEDA PASO" Pintado inscripcion de "ceda paso" con pintura termoplastica de dos componentes, inclidas todas las operaciones necesarias.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
TYFBWSO	ud	PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, inclidas todas las operaciones necesarias.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD			
C301	ud	SEGURIDAD Y SALUD	21.603,06
			VEINTIÚN MIL SEISCIENTOS TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.15 CONTROL DE CALIDAD			
C401	ud	CONTROL DE CALIDAD	12.856,85
			DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 01.16 GESTION DE RESIDUOS			
C501	ud	GESTION DE RESIDUOS	11.305,95
			ONCE MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C2 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	3,66
			TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	6,66
			SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,08
			CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
			SEIS EUROS
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
			SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).	20,00
			VEINTE EUROS
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	27,00
			VEINTISIETE EUROS
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	30,00
			TREINTA EUROS
001001	mI	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,00
			CINCO EUROS
010112	ud	RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION	2.000,00
			DOS MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
MIL EUROS			
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
1020001	m3	TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	15,00
QUINCE EUROS			
010201	m3	EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.	50,00
CINCUENTA EUROS			
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
MIL EUROS			
SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS DE FABRICA			
APARTADO 02.03.01 MURO 5			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
TREINTA Y TRES EUROS			
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	24,00
VEINTICUATRO EUROS			
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	82,00
OCHENTA Y DOS EUROS			
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	14,00
CATORCE EUROS			
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
MIL EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	9,20
		NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	1,00
		UN EUROS	
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	5,17
		CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	
SUBCAPÍTULO 02.04 PAVIMENTACION			
E37021	m3	SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	22,00
		VEINTIDÓS EUROS	
E3707	m2	RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente	0,54
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	65,14
		SESENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
E37111	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	70,91
		SETENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
5.9.09	M2	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
ESHD	m2	RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	0,49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	33,00
		TREINTA Y TRES EUROS	
104001	m3	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	17,84
		DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	13,56
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.03.11	m2	SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	22,00
		VEINTIDÓS EUROS	
D19PA005	m2	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	16,00
		DIECISÉIS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
104002	m2	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	11,15
		ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	14,65
		CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E05603	m	BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	27,00
		VEINTISIETE EUROS	
01.03.10	ud	VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	310,00
		TRESCIENTOS DIEZ EUROS	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
		MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 02.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	1.087,92
			MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
U08EU020L	ud	SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	405,00
			CUATROCIENTOS CINCO EUROS
U08EU050L	ud	SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	320,73
			TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
			DOCE EUROS
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
			CINCUENTA Y CINCO EUROS
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
			TREINTA Y SEIS EUROS
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTIOCHO EUROS
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	23,72
			VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	20,02
			VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
			CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
			SEIS EUROS
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
			SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
			VEINTIÚN EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guía y cinta señalizadora.	5,50
		CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	3,60
		TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1.00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	150,53
			CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
108001	ud	COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	1.850,00
			MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS
IEE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	4,00
			CUATRO EUROS
Ek04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	2,50
			DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
E1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	15,00
			QUINCE EUROS
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1.000,00
			MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	55,00
		CINCUENTA Y CINCO EUROS	
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
010702	mI	TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	5,70
		CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
IEEAAB	ud	ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	480,00
		CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS	
020002	Ud	PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00

MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.11 RED DE GAS			
RS0901	PA	PARTIDA ALZADA SOTERRAMIENTO, PROYECTO, TRAMITACIONES, COMPAÑIA partida alzada a justificar para soterramiento de tubería aérea de media presión de acometida a ERM, incluso redacción de proyectos, tramitaciones en industria y ante compañía suministradora.	5.000,00
			CINCO MIL EUROS
SUBCAPÍTULO 02.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
EK16	ud	PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	320,00
			TRESCIENTOS VEINTE EUROS
01.10.02	ud	ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	150,00
			CIENTO CINCUENTA EUROS
EK15	ud	BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	210,00
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS
5.12.03	ud	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	160,00
			CIENTO SESENTA EUROS
011201	ml	VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.	35,00
			TREINTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.13 SEÑALIZACION			
5.10.01	ml	MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.	1,10
5.10.02	ud	SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS 125,43
5.10.04	ud	ROTULO CALLEJERO Rotulo callejero para información zona peatonal homologado por el ayto. Incluso suministro, colocación, totalmente instalado.	CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS 165,89
PLZAP01	ud	PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en bateria o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 20,54
SSMVE50	ud	PINTADO PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVALIDOS Pintado de toda la plaza de aparcamiento con doble componente de color azul y simbolo de aparcamiento reservado a minusvalidos con pintura termoplastica blanca de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 288,40
TYFBWSO	ud	PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD			
SS0214	ud	SEGURIDAD Y SALUD	6.114,89
		SEIS MIL CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.15 CONTROL DE CALIDAD			
C0215	ud	CONTROL DE CALIDAD	4.859,22
		CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.16 GESTION DE RESIDUOS			
GR0216	ud	GESTION DE RESIDUOS	2.709,88
		DOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C3 FASE 3			
SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	3,66
			TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	6,66
			SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,08
			CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
			SEIS EUROS
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	6,33
			SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	27,00
			VEINTISIETE EUROS
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	30,00
			TREINTA EUROS
001001	mI	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	5,00
			CINCO EUROS
001002	ud	ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	40,00
			CUARENTA EUROS
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1.000,00
			MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON	12,50
		Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 1.000,00
MIL EUROS			
SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTACION			
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO	65,14
		Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
104003	m2	5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO 5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO	SESENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS 35,00
ESHD	m2	RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN	TREINTA Y CINCO EUROS 0,49
		Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL	CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 33,00
		Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM	TREINTA Y TRES EUROS 13,56
		Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	
5.9.14	ml	BORDILLO DE JARDÍN	TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 6,93
		Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	
			SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
01.03.11	<p>m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.</p>	22,00
	VEINTIDÓS EUROS	
D19PA005	<p>m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.</p>	16,00
	DIECISÉIS EUROS	
104002	<p>m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.</p>	11,15
	ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
KDCHC	<p>MI CAZ PREFABRICADO ECOGRANIC DE 40 CM Y 12CM DE ESPESOR CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON ECOGRANIC DE 40CM Y 12CM DE ESPESOR, INCLUSO: PREPARACIÓN DEL TERRENO, BASE DE HORMIGÓN DE 15CM DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO CON MEDIOS MECÁNICOS, FORMACIÓN DE PENDIENTE Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	35,00
	TREINTA Y CINCO EUROS	
01.03.10	<p>ud VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	310,00
	TRESCIENTOS DIEZ EUROS	
PA0001	<p>PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO</p>	1.000,00
	MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
			DOCE EUROS
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
			VEINTIOCHO EUROS
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
			TREINTA Y SEIS EUROS
IFAT21	m	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2,CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	22,50
			VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
6Y4Q	ud	CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexionado de la red nueva con la red existente en tuberia de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolicion de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diametro 100 o 150 con tornilleria, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecanicos y humanos para la correcta ejecucion de la unidad,	935,00
			NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS
IFAV38	ud	VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales(bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.	203,16
			DOSCIENTOS TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS
EHAQ02	ud	ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.	450,00
			CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS
010414	ud	ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.	1.000,00
			MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER	6,00
		Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		SEIS EUROS	
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA	21,00
		PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		VEINTIÚN EUROS	
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS	150,25
		RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.06 RED DE AGUAS RESIDUALES			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO	36,00
		RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TREINTA Y SEIS EUROS	
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA	21,00
		PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		VEINTIÚN EUROS	
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA	12,00
		EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		DOCE EUROS	
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS	15,50
		ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	
		QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M	1.457,34
		UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D=400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	
		MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA	28,00
		RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		VEINTIOCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	23,72
		VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
		MIL EUROS	
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
		SEIS EUROS	
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	1.087,92
		MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	1.457,34
		MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E0327W8	ud	SUMIDERO DE BADEN DE 40X40 Construcción de sumidero de rejilla metálica incluso cerco modelo PB 4132 de fundibide o similar, formado por excavación para su emplazamiento, solera y alzados de hormigón hm-20 de 15cm. de espesor ., con su marco, incluso encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. ver detalles constructivos en los correspondientes planos. medida la unidad ejecutada.	180,00
		CIENTO OCHENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	15,50
		QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
E22655	m	TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	39,50
		TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	23,72
		VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	20,02
		VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
			CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolición de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
			SEIS EUROS
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
			VEINTIÚN EUROS
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	1.000,00
			MIL EUROS
SUBCAPÍTULO 03.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
			DOCE EUROS
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
			CUARENTA Y CINCO EUROS
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
			TREINTA Y SEIS EUROS
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	5,50
			CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	3,60
			TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1.00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	150,53
		CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
IEEB91	ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0.800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	125,45
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
IELO26	ud	COLUMNA 4M+LUMINARIA LED METRONOMIS Luminaria hermética de la gama METRONOMIS LED BDS670 1xE-CO40-2S/740 MDW IMO de Philips o equivalente, con alojamiento de inyección de aluminio, difusor transparente y cierre pintado, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 m de altura, con fuste cilíndrico fabricado en chapa de acero galvanizado y pintado, con puerta enrasada y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles.	1.850,00
		MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
IELO27	ud	COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	1.650,00
		MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
IEE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	4,00
		CUATRO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EK04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	2,50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	15,00
		QUINCE EUROS	
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1.000,00
		MIL EUROS	
SUBCAPÍTULO 03.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.10 RED DE TELECOMUNICACIONES			
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	5,50
		CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	3,60
		TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
08.08	ud	ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	518,11
		QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.11 RED DE GAS			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	36,00
		TREINTA Y SEIS EUROS	
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	21,00
		VEINTIÚN EUROS	
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	12,00
		DOCE EUROS	
011001	m	TUBERIA DE GAS DE POLIETILENO 63MM Suministro, colocación y montaje de la tubería de gas homologada de polietileno de D=63 mm por contratista homologado por Nortegas, incluyendo el traslado al fondo de zanja, colocación en la misma, soldaduras de las juntas, empalmes y tapones, pruebas de presión y puesta en servicio, incluso suministro y colocación de doble banda de señalización.	35,00
		TREINTA Y CINCO EUROS	
E09W06	Ud	CATA DE LOCALIZACIÓN Localización de punto de conexión de la tubería de gas incluso excavación manual, rotura de arqueta existente si la hubiera, recibido, y relleno con material de cantera, compactado, p.p. de medios auxiliares y pequeño material. medida la unidad realizada.	90,15
		NOVENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
012025	m	BANDA DE SEÑALIZACION ML. BANDA DE SEÑALIZACION COLOCADA.	0,45
		CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolición de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	6,00
		SEIS EUROS	
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	150,25
		CIENTO CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
013014	m3	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	20,00
		VEINTE EUROS	
01L.02.01	m2	FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada. '	2,50
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
011101	m2	IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEO Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	4,75
		CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EK16	ud	PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	320,00
		TRESCIENTOS VEINTE EUROS	
01.10.02	ud	ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	150,00
		CIENTO CINCUENTA EUROS	
EK15	ud	BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	210,00
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS	
010001'	ud	BOLARDO PUERTO DE FUNDICIONES INFIESTA Bolardo tipo puerto de Fundiciones Infiesta o similar. Incluso perforación previa con corona de diamante, dado de hormigon o lechada, recibida con el mismo pavimento. Totalmente instalado	80,00
		OCHENTA EUROS	
5.12.04	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM "VARIEGATUM" 16/18CM EN CEPELLON Ligustrum Japonicum "Variegatum" 16/18CM servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, comprobación de drenaje, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	150,00
		CIENTO CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.13 SEÑALIZACION			
5.10.02	ud	SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	125,43
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 03.14 SEGURIDAD Y SALUD			
SS0314	ud	SEGURIDAD Y SALUD	6.114,89
			SEIS MIL CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 03.15 CONTROL DE CALIDAD			
C0315	ud	CONTROL DE CALIDAD	1.645,40
			MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 03.16 GESTION DE RESIDUOS			
GR0316	ud	GESTION DE RESIDUOS	7.406,34
			SIETE MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



3. CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C1 FASE 1			
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,66
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	6,66
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,08
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,33
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	27,00
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
100006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO PREVIO CORTE CON DISCO O HILO DE DIAMANTE Realizacion de demolicion de muro de hormigon armado, mediante elementos mecanicos, previo corte con disco o hilo de diamante, perforaciones auxiliares con corona,compresor ,i.p.p de apuntalamiento previos necesarios,replanteos, medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad individuales y colectivos,, desescombro, retirada de cascotes accidentalmente caidos al cauce del rio, tranporte a vertedero de residuos, certificado de correcto vertido realizado en escombrera autorizada.Medido le volumen teorico sobre planos	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
001001	mI	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
001002	ud	ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	40,00
010102	ud	INERTIZADO DE DEPOSITO ENTERRADO DE 25.000L DE FUEL OIL	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
010103	ud	RETIRADA DE DEPOSITO INERTIZADOS 25.000-50.000L	
		TOTAL PARTIDA.....	2.500,00
010110	ud	DERRIBO PUENTE ANTIGUO DE PIEDRA	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00
010111	ud	DEMOLICION CENTRO SECCIONAMIENTO BAJO PUENTE	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U01DI010	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A TERRAPLEN Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos a la zona de terraplen dentro del propio ambito de la obra. medida según perfiles.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,10
U01TN081	m3	TERRAPLEN O PEDRAPLEN PROD. EXCAVACION Terraplén o pedraplén con productos de la excavación (vaciado plantas bajas futuros edificios), carga desde acopio en obra, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,20
1020001	m3	TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,50
U01D00000	m3	EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL Excavación de tierra vegetal, incluso despeje y desbroce previo (incluido tala de árboles de cualquier diametro), carga y transporte dentro del ámbito de la obra , extendido en las zonas verdes o acopio intermedio para su futura reutilización y sobrantes a vertedero inc/ canon de vertido.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
010201	m3	EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.	
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.03 OBRAS DE FABRICA			
APARTADO 01.03.01 MURO 1			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	33,00
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,00
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	82,00
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	
		TOTAL PARTIDA.....	14,00
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	9,20
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,34
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110301	m2	IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, plegabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	110,00
APARTADO 01.03.02 MURO 2			
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,50
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,34

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U05OE040	m3	ESCOLLERA HORMIGONADA (70%PIEDRA+30% HORMIGON) Escollera hormigonada con un 70% de piedra caliza de tamaño máximo de 200kg. y 30% de hormigón tipo hm-20/20. colocada en formación de muro de gravedad con cara vista rejunteada, ejecutada por bataches de Lmax=7,5m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, mechinales D=110mm de Pvc, perfectamente rasanteada y terminada.	
TOTAL PARTIDA.....			63,88
APARTADO 01.03.03 MURO 2.1			
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
TOTAL PARTIDA.....			25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
TOTAL PARTIDA.....			1,00
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			110,00
0103100	ml	MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm	
TOTAL PARTIDA.....			120,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO 01.03.04 MURO 3			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	33,00
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,00
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	82,00
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	
		TOTAL PARTIDA.....	14,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	9,20
010310	m	IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,34
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,00
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			110,00
APARTADO 01.03.05 MURO 4			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
TOTAL PARTIDA.....			33,00
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
TOTAL PARTIDA.....			24,00
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
TOTAL PARTIDA.....			82,00
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	
TOTAL PARTIDA.....			14,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	
TOTAL PARTIDA.....			9,20
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
TOTAL PARTIDA.....			25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
TOTAL PARTIDA.....			1,00
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	
TOTAL PARTIDA.....			5,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
110301	m2	IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, plegabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.	
TOTAL PARTIDA.....			30,00
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			110,00
APARTADO 01.03.06 MURO 5			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
TOTAL PARTIDA.....			33,00
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
TOTAL PARTIDA.....			24,00
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
TOTAL PARTIDA.....			82,00
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	
TOTAL PARTIDA.....			14,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	9,20
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,00
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,17
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	110,00
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTACION			
E37021	m3	SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	22,00
E3707	m2	RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente	
		TOTAL PARTIDA.....	0,54
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
		TOTAL PARTIDA.....	65,14
E37111	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
		TOTAL PARTIDA.....	70,91

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
5.9.09	M2	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie	
TOTAL PARTIDA.....			25,00
ESHD	m2	RIEGO ADHE.O.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	
TOTAL PARTIDA.....			0,49
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
TOTAL PARTIDA.....			33,00
104001	m3	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	
TOTAL PARTIDA.....			17,84
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	
TOTAL PARTIDA.....			13,56
5.9.14	ml	BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	
TOTAL PARTIDA.....			6,93
01.03.11	m2	SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	
TOTAL PARTIDA.....			22,00
D19PA005	m2	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	16,00
104002	m2	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	11,15
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	
		TOTAL PARTIDA.....	14,65
E05603	m	BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	27,00
01.03.10	ud	VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	310,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
IFAT21	m	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.), INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	22,50
010403	m	TUBERIA POLIETILENO A.D. D90mm TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y PRESION NORMALIZADA PN 16, INCLUIDA P.P. DE PIEZAS DE LATON TALES COMO CODOS, MANGUITOS, REDUCCIONES, ANCLAJES Y "T"-S, TOTALMENTE COLOCADAS, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
6Y4Q	ud	CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexionado de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diámetro 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,	
		TOTAL PARTIDA.....	935,00
IFAV38	ud	VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales(bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	203,16
Ik024	ud	HIDRANTE DE COLUMNA TIPO HERMES O SIMILAR colocación de hidrante de columna tipo Hermes o similar incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de la tubería principal con el hidrante incluyendo valvula compuerta de 100 y codos con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,	
		TOTAL PARTIDA.....	1.623,00
RS0913	ud	DESAGÜE EN TUBERÍAS HASTA DIAMETRO <=300 MM Desagüe en la red de distribución de agua potable hasta un diametro de tubería menor o igual de 300mm en fundición o polietileno a la red de saneamiento, incluso t de derivación desde red principal, válvula de corte, con tubería de polietileno de 80mm de diámetro hasta 20 metros de largo.	
		TOTAL PARTIDA.....	667,00
EHAQ02	ud	ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	450,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
010414	ud	ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,33
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
SUBCAPÍTULO 01.06 RED DE AGUAS RESIDUALES			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,50
007062	ud	POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.191,21
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
		TOTAL PARTIDA.....	23,72
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25
SUBCAPÍTULO 01.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.087,92
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.457,34
007062	ud	POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.191,21
U08EU020L	ud	SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	
		TOTAL PARTIDA.....	405,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U08EU050L	ud	SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	320,73
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,50
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
E22655	m	TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			39,50
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
TOTAL PARTIDA.....			23,72
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	
TOTAL PARTIDA.....			20,02
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			150,25
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			55,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,50
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,60
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,53
IEEB91	ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	
		TOTAL PARTIDA.....	125,45
IELO27	ud	COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	
		TOTAL PARTIDA.....	1.650,00
108001	ud	COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	
		TOTAL PARTIDA.....	1.850,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
108002	ud	COLUMNA DE 4M+LUMINARIA LED HARMONY AREA-WRN Luminaria hermética Harmony Area-WRN / 28 led 56W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 M de altura, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
041002	ud	CUADRO INTELIGENTE CITI 10 CONTROL URBILUX CENTRO DE MANDO, PROTECCION, CONTROL Y MANIOBRA para Alumbrado Exterior, en Armario de Acero Inoxidable norma AISI 304 de 2 mm de espesor, marca ARELSA mod. CITI 10, pintado con RAL 7032, adaptado según Reglamento de B.T. Real Decreto 842/2002, envolvente exterior IK10, Módulo de Compañía, Protección y Abonado con cajas de doble aislamiento clase II grado de protección IP 65, cerraduras especiales antivandálicas, luz interior, toma de tensión 230V, totalmente montado y cableado en Afumex, distribuido en 2 módulos con puertas independientes: · Modulo acometida de compañía, Medida Directa (hasta 41,5 KW), para alojar contador electrónico (suministrado por Iberdrola), Bornes bimetálicos y Bases BUC 160/100A · Modulo de Abonado con Interruptor General Automático (IGA) 63 A, Contactor 4P 80A y 3 circuitos de salida (con espacio hasta 4) con Magneto-térmico IV 16 A, Contactor 4P 25A y Diferencial Rearmable REC 4P/40A/300 mA por salida, más resto de elementos de protección y maniobra. · Sistema de Control y Comunicaciones URBILUX 3G RS485 GSM, compatible con Programa instalado en Ayuntamiento de Mondragón, con función de encendido y apagado (Astronómico-Especial-Ahorro), programación por Telecontrol, registro de parámetros eléctricos, envío de alarmas y conexión vía Modem GSM. Totalmente instalado y puesto en marcha, incluso conexionado de los circuitos de alumbrado existentes, bancada y base de cimentación,etc.	
		TOTAL PARTIDA.....	5.402,33
IEE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,00
Ek04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
E1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	
TOTAL PARTIDA.....			3,66
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	
TOTAL PARTIDA.....			6,66
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
TOTAL PARTIDA.....			6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
TOTAL PARTIDA.....			6,33
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			55,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
010702	ml	TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,70
SAN203	ml	CUATRITUBO DE POLIETILENO D=4X40MM CUATRITUBO DE POLIETILENO DE D=4X40MM, INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNION, INSTALADA EN ZANJA.	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
U10CLO40L	m	TUBERÍA TPC Ø 200 MM. NORMAL 450N Suministro y colocacion de tubería de tpc ø 200 mm., tipo 450n, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
		TOTAL PARTIDA.....	8,12
IEEAAB	ud	ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	480,00
01.08.11	m	TENDIDO CABLE 30KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
01.08.21	m	TENDIDO CABLE 13KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	
		TOTAL PARTIDA.....	13,00
02.07.12	ud	EDIFICIO PREFABRICADO SOTERRADO PFS-62-2T-V 24 kV Edificio prefabricado soterrado para albergar 2 transformadores de 400 KVAs, constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo PFS-62-2T-V 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6560 mm de largo por 2460 mm de fondo por 2840 mm (incluye solado) de alto. Incluye el edificio y todos sus elementos exteriores según CEI 622171-202, transporte, montaje y accesorios., incluso p.p. excavaciones, rellenos posteriores, base de apoyo, etc..	
		TOTAL PARTIDA.....	40.000,00
02.07.90	ud	EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE +CELDAS DE LINEA Y SECCIONAMIENTO EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE TOTALMENTE EQUIPADA, INCLUYENDO 4 CELDAS DE LINEA Y 2 DE SECCIONAMIENTO TELEMANDADAS.	
		TOTAL PARTIDA.....	60.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08.12	PA	TRABAJOS IBERDROLA ACOMETIDA 30KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora en punto de enganche y línea de acometida de MT. (30KV)	
		TOTAL PARTIDA.....	50.000,00
01.08.19	PA	TRABAJOS IBERDROLA MODIFICACION CS 13,2KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora para modificación centro seccionamiento. (13KV)	
		TOTAL PARTIDA.....	40.000,00
01.08.18	PA	DESGUACE Y DESMANTELAMIENTO DE CT+POSTE HORMIGON+TORRE METALICA PA a justificar para trabajos de desguace y desmantelamiento de centro de transformación, poste de hormigón y torre metálica.	
		TOTAL PARTIDA.....	10.000,00
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
U04PB030	m2	PELDAÑO LOSA ESCALERA 70X40X15 ECOGRANIC ARIDO VISTO PELDAÑO REALIZADA CON LOSA DE ESCALERA 70X40X15 TIPO ECOGRANIC ARIDO VISTO GRIS PERLA DE PAVITUSA O SIMILAR, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, I/RELLENO Y REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO. TOTALMENTE TERMINADA Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
U04PB003	m2.	FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE GRANITO FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE LOSAS GRANICEM CONSISTENTE EN UNA SOLERA DE 15CM DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO D=8MM 15X15 , INCLUSO P.P/ DE APOYO SUPERIOR E INFERIOR DE HORMIGON Y ZOCALOS DE BORDE DE HORMIGON, ARMADO, ENCOFRADO, HORMIGON DE LIMPIEZA Y FERRALLADO. EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,04
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	
		TOTAL PARTIDA.....	17,84
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	
		TOTAL PARTIDA.....	14,65
020002	Ud	PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			350,00
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.10 RED DE TELECOMUNICACIONES			
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			55,00
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
TOTAL PARTIDA.....			5,50
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	
TOTAL PARTIDA.....			3,60
ICTAD1	ud	ARQUETA TIPO "D" C.T.N.E. ARQUETA DE HORMIGON DE 0.9X1.09X1.00 M. TIPO "D" HIP.II DE CTNE., INCLUSO EXCAVACION NO CLASIFICADA Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA,ENCOFRADOS, ARMADURAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.	
TOTAL PARTIDA.....			520,18
08.08	ud	ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	
TOTAL PARTIDA.....			518,11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DEM003	m2	DEMOLICION DE PAV. DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO, PREVIO CORTE DE LOS BORDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO (CANON INCLUIDO).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,20
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
SUBCAPÍTULO 01.11 RED DE GAS			
SUBCAPÍTULO 01.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
013014	m3	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
01L.02.01	m2	FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada. '	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
011101	m2	IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEY Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,75
EK16	ud	PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	320,00
01.10.02	ud	ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EK15	ud	BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	
		TOTAL PARTIDA.....	210,00
5.12.03	ud	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	
		TOTAL PARTIDA.....	160,00
5.11.04	ml	BARANDILLA DE HORMIGÓN BLANCO Barandilla de hormigón blanco prefabricada de 100 cm de altura similar a la existente en el municipio, incluido suministro, montaje y base de apoyo- fijación de 30 x 15 cm de HM-20. Construida según nte/fdb-3. medida la longitud real ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	88,64
12.20	ud	FRAXINUS EXCELSIOR 14-16 CEP. (fresno) Fraxinus excelsior 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00
12.21	ud	ALNUS GLUTINOSA 14-16 CEP. (aliso) Alnus glutinosa 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00
UCEX002	ud	PUERTA CORREDERA DOS TRAMOS 6,00m. REV 01 Suministro y colocación de puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera que se recoge en dos tramos, dimensiones 600x200 cm según documentación gráfica, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa lisa de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura automática con equipo de automatismo en obra para apertura y cierre automático de puerta (incluido en el precio). Incluso p/p de pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm sentados con hormigón HM-25/B/20/I incluso corte de pavimento si fuera preciso; ruedas para deslizamiento, con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, chapa plegada de protección contra atrapamiento entre elementos, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y en funcionamiento.	
		TOTAL PARTIDA.....	16.422,36

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
011201	ml	VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.	
		TOTAL PARTIDA.....	35,00
011202	ml	VALLA SIMPLE TORSIÓN Malla de simple torsión de 2,00 metros de altura. Galvanizada y plastificada. Diámetro del alambre 3 mm. Postes galvanizados y plastificados cada 2,00 metros , incluido dado de hormigón para el anclaje. Según planos de proyecto.	
		TOTAL PARTIDA.....	18,00
SUBCAPÍTULO 01.13 SEÑALIZACION			
5.10.01	ml	MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente $w1 > 7.85$, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
5.10.02	ud	SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	
		TOTAL PARTIDA.....	125,43
PLZAP01	ud	PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	20,54
DHTR	ud	PINTADO INSCRIPCION "STOP" Pintado inscripcion de "stop" y línea de parada con pintura termoplastica de dos componentes, inclidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	51,84
YROUY	ud	PINTADO INSCRIPCION "CEDA PASO" Pintado inscripcion de "ceda paso" con pintura termoplastica de dos componentes, inclidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
TYFBWSO	ud	PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD			
C301	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		TOTAL PARTIDA.....	21.603,06
SUBCAPÍTULO 01.15 CONTROL DE CALIDAD			
C401	ud	CONTROL DE CALIDAD	
		TOTAL PARTIDA.....	12.856,85
SUBCAPÍTULO 01.16 GESTION DE RESIDUOS			
C501	ud	GESTION DE RESIDUOS	
		TOTAL PARTIDA.....	11.305,95

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C2 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,66
001007	mI	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	6,66
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,08
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,33
02.01.06	m2	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	27,00
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
001001	mI	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
010112	ud	RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
1020001	m3	TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
010201	m3	EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.	
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS DE FABRICA			
APARTADO 02.03.01 MURO 5			
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	33,00
CCH020	m3	RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,00
IEETP125	m3	HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	82,00
420.016	M.	DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	
		TOTAL PARTIDA.....	14,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
TDVB10	m3	EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	
		TOTAL PARTIDA.....	9,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EHLE10	m2	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
U06A020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,00
010302	m2	PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,17
U05LG011	m3	HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	110,00
SUBCAPÍTULO 02.04 PAVIMENTACION			
E37021	m3	SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	22,00
E3707	m2	RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente	
		TOTAL PARTIDA.....	0,54
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
		TOTAL PARTIDA.....	65,14
E37111	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
		TOTAL PARTIDA.....	70,91
5.9.09	M2	M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
ESHD	m2	RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	
		TOTAL PARTIDA.....	0,49

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	
		TOTAL PARTIDA.....	33,00
104001	m3	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
E2185	m	BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	
		TOTAL PARTIDA.....	17,84
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	
		TOTAL PARTIDA.....	13,56
01.03.11	m2	SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	22,00
D19PA005	m2	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	16,00
104002	m2	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	11,15
KDCHC'	m	CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	
		TOTAL PARTIDA.....	14,65

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05603	m	BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	
TOTAL PARTIDA.....			27,00
01.03.10	ud	VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			310,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
SUBCAPÍTULO 02.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			150,25
SUBCAPÍTULO 02.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<= 1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	
TOTAL PARTIDA.....			1.087,92
U08EU020L	ud	SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	
TOTAL PARTIDA.....			405,00
U08EU050L	ud	SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	
TOTAL PARTIDA.....			320,73

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
		TOTAL PARTIDA.....	23,72
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	
		TOTAL PARTIDA.....	20,02
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			150,25
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
TOTAL PARTIDA.....			6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
TOTAL PARTIDA.....			6,33
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			21,00
SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			55,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
TOTAL PARTIDA.....			5,50
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	3,60
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACION, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,53
108001	ud	COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	
		TOTAL PARTIDA.....	1.850,00
IEE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,00
Ek04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
E1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,00
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
TDZ020'	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRORNO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	55,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
010702	ml	TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,70
IEEAAB	ud	ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	480,00
020002	Ud	PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.11 RED DE GAS			
RS0901	PA	PARTIDA ALZADA SOTERRAMIENTO, PROYECTO, TRAMITACIONES, COMPAÑIA partida alzada a justificar para soterramiento de tubería aérea de media presión de acometida a ERM, incluso redacción de proyectos, tramitaciones en industria y ante compañía suministradora.	
TOTAL PARTIDA.....			5.000,00
SUBCAPÍTULO 02.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
EK16	ud	PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	
TOTAL PARTIDA.....			320,00
01.10.02	ud	ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	
TOTAL PARTIDA.....			150,00
EK15	ud	BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	
TOTAL PARTIDA.....			210,00
5.12.03	ud	CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	
TOTAL PARTIDA.....			160,00
011201	ml	VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.	
TOTAL PARTIDA.....			35,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.13 SEÑALIZACION			
5.10.01	ml	MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
5.10.02	ud	SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	
		TOTAL PARTIDA.....	125,43
5.10.04	ud	ROTULO CALLEJERO Rotulo callejero para información zona peatonal homologado por el ayto. Incluso suministro, colocación, totalmente instalado.	
		TOTAL PARTIDA.....	165,89
PLZAP01	ud	PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en bateria o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	20,54
SSMVE50	ud	PINTADO PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVALIDOS Pintado de toda la plaza de aparcamiento con doble componente de color azul y simbolo de aparcamiento reservado a minusvalidos con pintura termoplastica blanca de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	288,40
TYFBWSO	ud	PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD			
SS0214	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		TOTAL PARTIDA.....	6.114,89

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.15 CONTROL DE CALIDAD			
C0215	ud	CONTROL DE CALIDAD	
			TOTAL PARTIDA..... 4.859,22
SUBCAPÍTULO 02.16 GESTION DE RESIDUOS			
GR0216	ud	GESTION DE RESIDUOS	
			TOTAL PARTIDA..... 2.709,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO C3 FASE 3			
SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES			
00001	m	CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,66
001007	ml	CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	6,66
00003	m2	FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,08
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
001005	m2	DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,33
001008	m3	DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	27,00
001006	m3	DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
001001	ml	ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	5,00
001002	ud	ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	40,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
002.00005	m3	EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavación por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	
			TOTAL PARTIDA.....
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	12,50
			TOTAL PARTIDA.....
			1.000,00
SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTACION			
E371010	T	AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	
			TOTAL PARTIDA.....
104003	m2	5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO 5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO	65,14
			TOTAL PARTIDA.....
ESHD	m2	RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	35,00
			TOTAL PARTIDA.....
E3704	m3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	0,49
			TOTAL PARTIDA.....
E2179	m	BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	33,00
			TOTAL PARTIDA.....
5.9.14	ml	BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	13,56
			TOTAL PARTIDA.....
01.03.11	m2	SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, po-rexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	6,93
			TOTAL PARTIDA.....
			22,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D19PA005	m2	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semise-co). Incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	
		TOTAL PARTIDA.....	16,00
104002	m2	SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	11,15
KDCHC	MI	CAZ PREFABRICADO ECOGRANIC DE 40 CM Y 12CM DE ESPESOR CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON ECOGRANIC DE 40CM Y 12CM DE ESPESOR, INCLUSO: PREPARACIÓN DEL TERRENO, BASE DE HORMIGÓN DE 15CM DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO CON MEDIOS MECÁNICOS, FORMACIÓN DE PENDIENTE Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	35,00
01.03.10	ud	VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	310,00
PA0001	PA	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
TOTAL PARTIDA.....			28,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
IFAT21	m	TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2,CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
TOTAL PARTIDA.....			22,50
6Y4Q	ud	CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexionado de la red nueva con la red existente en tuberia de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolicion de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diametro 100 o 150 con tornilleria, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecanicos y humanos para la correcta ejecucion de la unidad,	
TOTAL PARTIDA.....			935,00
IFAV38	ud	VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales(bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.	
TOTAL PARTIDA.....			203,16
EHAQ02	ud	ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.	
TOTAL PARTIDA.....			450,00
010414	ud	ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			6,00
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			21,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			150,25
SUBCAPÍTULO 03.06 RED DE AGUAS RESIDUALES			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			21,00
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	
TOTAL PARTIDA.....			15,50
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	
TOTAL PARTIDA.....			1.457,34
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
TOTAL PARTIDA.....			28,00
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
TOTAL PARTIDA.....			23,72

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25
SUBCAPÍTULO 03.07 RED DE AGUAS PLUVIALES			
007059	ud	POZO DE REGISTRO H<= 1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.087,92
007060	ud	POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	
		TOTAL PARTIDA.....	1.457,34
E0327W8	ud	SUMIDERO DE BADEN DE 40X40 Construcción de sumidero de rejilla metálica incluso cerco modelo PB 4132 de fundibide o similar, formado por excavación para su emplazamiento, solera y alzados de hormigón hm-20 de 15cm. de espesor ., con su marco, incluso encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. ver detalles constructivos en los correspondientes planos. medida la unidad ejecutada.	
		TOTAL PARTIDA.....	180,00
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRUENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
TDN020	m2	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	
		TOTAL PARTIDA.....	15,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
E22655	m	TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
		TOTAL PARTIDA.....	39,50
E2265	m	TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. según nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	
		TOTAL PARTIDA.....	23,72
E32656	MI	TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	
		TOTAL PARTIDA.....	20,02
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E10W01	ud	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00
SUBCAPÍTULO 03.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL			
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
TOTAL PARTIDA.....			36,00
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
TOTAL PARTIDA.....			5,50
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	
TOTAL PARTIDA.....			3,60
IEEA60	ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
TOTAL PARTIDA.....			200,00
IEEA61	ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	
TOTAL PARTIDA.....			250,00
IEEB90	ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACION, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	
TOTAL PARTIDA.....			150,53
IEEB91	ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACION, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			125,45
I ELO26	ud	COLUMNA 4M+LUMINARIA LED METRONOMIS Luminaria hermética de la gama METRONOMIS LED BDS670 1xE-CO40-2S/740 MDW IMO de Philips o equivalente, con alojamiento de inyección de aluminio, difusor transparente y cierre pintado, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 m de altura, con fuste cilíndrico fabricado en chapa de acero galvanizado y pintado, con puerta enrasada y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles.	
TOTAL PARTIDA.....			1.850,00
I ELO27	ud	COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4,, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	
TOTAL PARTIDA.....			1.650,00
I EE052	m	CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	
TOTAL PARTIDA.....			4,00
E k04	m	CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	
TOTAL PARTIDA.....			2,50
E 1114	ud	ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	
TOTAL PARTIDA.....			15,00
009.10001	ud	TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DE LA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.09 RED ENERGIA ELECTRICA			
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			150,25
SUBCAPÍTULO 03.10 RED DE TELECOMUNICACIONES			
ISAH20	m3	HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	
TOTAL PARTIDA.....			45,00
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
TOTAL PARTIDA.....			12,00
U10CLO20L	m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	
TOTAL PARTIDA.....			5,50
IEETP23	m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	
TOTAL PARTIDA.....			3,60
08.08	ud	ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	
TOTAL PARTIDA.....			518,11
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
TOTAL PARTIDA.....			150,25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.11 RED DE GAS			
TDE040	m3	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
TDE047	m3	ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,00
010413	m2	PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
TDZ020	m3	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
011001	m	TUBERIA DE GAS DE POLIETILENO 63MM Suministro, colocación y montaje de la tubería de gas homologada de polietileno de D=63 mm por contratista homologado por Nortegas, incluyendo el traslado al fondo de zanja, colocacion en la misma, soldaduras de las juntas, empalmes y tapones, pruebas de presion y puesta en servicio, incluso suministro y colocación de doble banda de señalizacion.	
		TOTAL PARTIDA.....	35,00
E09W06	Ud	CATA DE LOCALIZACIÓN Localización de punto de conexión de la tubería de gas incluso excavación manual, rotura de arqueta existente si la hubiera, recibido, y relleno con material de cantera, compactado, p.p. de medios auxiliares y pequeño material. medida la unidad realizada.	
		TOTAL PARTIDA.....	90,15
012025	m	BANDA DE SEÑALIZACION ML. BANDA DE SEÑALIZACION COLOCADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	0,45
001004	m2	DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
010412	ud	RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		TOTAL PARTIDA.....	150,25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
013014	m3	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	
		TOTAL PARTIDA.....	20,00
01L.02.01	m2	FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada. '	
		TOTAL PARTIDA.....	2,50
011101	m2	IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTEO Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,75
EK16	ud	PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	320,00
01.10.02	ud	ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
EK15	ud	BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	
		TOTAL PARTIDA.....	210,00
010001'	ud	BOLARDO PUERTO DE FUNDICIONES INFIESTA Bolardo tipo puerto de Fundiciones Infiesta o similar. Incluso perforación previa con corona de diamante, dado de hormigon o lechada, recibida con el mismo pavimento. Totalmente instalado	
		TOTAL PARTIDA.....	80,00
5.12.04	ud	LIGUSTRUM JAPONICUM "VARIEGATUM" 16/18CM EN CEPELLON Ligustrum Japonicum "Variegatum" 16/18CM servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, comprobación de drenaje, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	
		TOTAL PARTIDA.....	150,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 03.13 SEÑALIZACION			
5.10.02	ud	SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	
			TOTAL PARTIDA..... 125,43
SUBCAPÍTULO 03.14 SEGURIDAD Y SALUD			
SS0314	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
			TOTAL PARTIDA..... 6.114,89
SUBCAPÍTULO 03.15 CONTROL DE CALIDAD			
C0315	ud	CONTROL DE CALIDAD	
			TOTAL PARTIDA..... 1.645,40
SUBCAPÍTULO 03.16 GESTION DE RESIDUOS			
GR0316	ud	GESTION DE RESIDUOS	
			TOTAL PARTIDA..... 7.406,34



4. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C1 FASE 1				
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES				
00001	m CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.			
		14,00	3,66	51,24
001007	ml CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.			
		202,00	6,66	1.345,32
00003	m2 FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			
		52,50	5,08	266,70
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		52,50	6,00	315,00
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).			
		92,50	6,33	585,53
02.01.06	m2 DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).			
		4.770,00	20,00	95.400,00
001008	m3 DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		20,00	27,00	540,00
001006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		586,85	30,00	17.605,50
100006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO PREVIO CORTE CON DISCO O HILO DE DIAMANTE Realizacion de demolicion de muro de hormigon armado, mediante elementos mecanicos, previo corte con disco o hilo de diamante, perforaciones auxiliares con corona,compresor ,i,p.p de apuntalamiento previos necesarios,replanteos, medios auxiliares, medios de elevación, medios de seguridad individuales y colectivos,, desescombros, retirada de cascotes accidentalmente caidos al cauce del rio, tranporte a vertedero de residuos, certificado de correcto vertido realizado en escombrera autorizada.Medido le volumen teorico sobre planos			
		193,00	150,00	28.950,00
001001	ml ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001002	ud ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).	100,00	5,00	500,00
010102	ud INERTIZADO DE DEPOSITO ENTERRADO DE 25.000L DE FUEL OIL	1,00	40,00	40,00
010103	ud RETIRADA DE DEPOSITO INERTIZADOS 25.000-50.000L	1,00	1.000,00	1.000,00
010110	ud DERRIBO PUENTE ANTIGUO DE PIEDRA	3,00	2.500,00	7.500,00
010111	ud DEMOLICION CENTRO SECCIONAMIENTO BAJO PUENTE	1,00	3.000,00	3.000,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1,00	1.500,00	1.500,00
		7,00	1.000,00	7.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES				165.599,29
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
U01DI010	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A TERRAPLEN Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica con medios mecánicos, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos a la zona de terraplen dentro del propio ambito de la obra. medida según perfiles.	33,75	3,10	104,63
U01TN081	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN PROD. EXCAVACION Terraplén o pedraplén con productos de la excavación (vaciado plantas bajas futuros edificios), carga desde acopio en obra, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trasdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	33,75	2,20	74,25
1020001	m3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.	3.201,89	15,00	48.028,35
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	387,20	12,50	4.840,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U01D00000m3	EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL Excavación de tierra vegetal, incluso despeje y desbroce previo (incluido tala de árboles de cualquier diametro),carga y transporte dentro del ámbito de la obra , extendido en las zonas verdes o acopio intermedio para su futura reutilización y sobrantes a vertedero inc/ canon de vertido.			
		1.159,80	5,50	6.378,90
010201	m3 EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.			
		3.627,81	50,00	181.390,50
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO				250.816,63
SUBCAPÍTULO 01.03 OBRAS DE FABRICA				
APARTADO 01.03.01 MURO 1				
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		176,06	33,00	5.809,98
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.			
		115,31	24,00	2.767,44
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.			
		24,41	82,00	2.001,62
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.			
		135,00	14,00	1.890,00
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.			
		176,06	9,20	1.619,75
010310	m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.			
		135,00	21,34	2.880,90

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EHLE10	<p>m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO</p> <p>ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.</p>	492,45	25,00	12.311,25
U06A020	<p>kg ACERO CORRUGADO B 500 S</p> <p>ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGUN EHE.</p>	9.621,60	1,00	9.621,60
110301	<p>m2 IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA</p> <p>Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, pleabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno. 	555,68	30,00	16.670,40
U05LG011	<p>m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS</p> <p>HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.</p>	120,27	110,00	13.229,70
TOTAL APARTADO 01.03.01 MURO 1				68.802,64

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.03.02 MURO 2				
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	37,00	24,00	888,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	2,00	1.000,00	2.000,00
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por bataches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.	226,44	12,50	2.830,50
010310	m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.	18,50	21,34	394,79
U050E040	m3 ESCOLLERA HORMIGONADA (70%PIEDRA+30% HORMIGON) Escollera hormigonada con un 70% de piedra caliza de tamaño máximo de 200kg. y 30% de hormigón tipo hm-20/20. colocada en formación de muro de gravedad con cara vista re-junteada, ejecutada por bataches de Lmax=7,5m, incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo, mechinales D=110mm de Pvc, perfectamente rasanteada y terminada.	189,44	63,88	12.101,43
TOTAL APARTADO 01.03.02 MURO 2				18.214,72
APARTADO 01.03.03 MURO 2.1				
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	3,50	1.000,00	3.500,00
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	27,00	25,00	675,00
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	512,00	1,00	512,00
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6,40	110,00	704,00
0103100	ml MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm MICROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm			
		216,00	120,00	25.920,00
TOTAL APARTADO 01.03.03 MURO 2.1				31.311,00
APARTADO 01.03.04 MURO 3				
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		70,36	33,00	2.321,88
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.			
		61,19	24,00	1.468,56
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.			
		10,34	82,00	847,88
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.			
		46,00	14,00	644,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		3,50	1.000,00	3.500,00
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.			
		70,36	9,20	647,31
010310	m IMPOSTA DE HORMIGON 0,50x0,20m IMPOSTA DE HORMIGON TIPO HM-20 EJECUTADA "IN SITU", DE DIMENSIONES 50 X 20 CM, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO ENCOFRADOS.			
		46,00	21,34	981,64
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
		250,35	25,00	6.258,75
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.			
		5.876,00	1,00	5.876,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	122,36	5,17	632,60
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	73,45	110,00	8.079,50
TOTAL APARTADO 01.03.04 MURO 3				31.258,12
APARTADO 01.03.05 MURO 4				
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	151,90	33,00	5.012,70
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	80,43	24,00	1.930,32
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	20,75	82,00	1.701,50
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	116,90	14,00	1.636,60
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	7,00	1.000,00	7.000,00
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	151,90	9,20	1.397,48
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DEENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	521,16	25,00	13.029,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	8.893,60	1,00	8.893,60
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	62,53	5,17	323,28
110301	m2 IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA Suministro y aplicación de impermeabilización sobre muros de contención constituida por: -Tapado de pasamuros para encofrado con masilla asfáltica de aplicación en frío Danoflex. -Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m2, Impridan 100 de Danosa. -Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 gr/m2, de peso medio 4.- kg/m2, con resistencia a la tracción longitudinal >750 N/5cm. y transversal >450 N/5cm., con resistencia al desgarro longitudinal >250N y transversal >300 N, ple-gabilidad en frío positiva a 20°C, resistencia a la fluencia según ensayo UNE-EN 1110 positivo a 100°C, Esterdán 30 Elastómero, totalmente adherido al soporte con soplete. -Suministro y colocación de lámina drenante modular de polietileno de alta densidad con geotextil de polipropileno incorporado, de peso total 620 g/m2, resistencia a la compresión según Norma UNE-EN-ISO 604>120 kN/m2, capacidad de drenaje >54,0 l/s.m., Danodren 500 Plus. Su colocación será de forma que el geotextil quede en contacto con las tierras de relleno. l/p.p. de solapes de lámina drenante con perfil superior de remate y fijaciones mecánicas colocadas según indicaciones del fabricante, medios auxiliares, de seguridad, limpieza, carga y retirada del escombros generado hasta contenedor incluyendo la selección de residuos previa al vertido al contenedor. Ejecutado según planos y especificaciones de proyecto. Totalmente acabado y listo para extender la tierra de relleno.	223,73	30,00	6.711,90
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	116,22	110,00	12.784,20
TOTAL APARTADO 01.03.05 MURO 4				60.420,58

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.03.06 MURO 5				
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	53,10	33,00	1.752,30
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.	49,60	24,00	1.190,40
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.	7,74	82,00	634,68
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.	36,00	14,00	504,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	2,50	1.000,00	2.500,00
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	53,10	9,20	488,52
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	222,82	25,00	5.570,50
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	3.668,80	1,00	3.668,80
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	110,00	5,17	568,70
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		45,86	110,00	5.044,60
TOTAL APARTADO 01.03.06 MURO 5				21.922,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 OBRAS DE				231.929,56
SUBCAPÍTULO 01.04 PAVIMENTACION				
E37021	m3 SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		2.919,50	22,00	64.229,00
E3707	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente			
		2.186,00	0,54	1.180,44
E371010	T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.			
		349,44	65,14	22.762,52
E37111	T AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.			
		254,80	70,91	18.067,87
5.9.09	M2 M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie			
		106,00	25,00	2.650,00
ESHD	m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido			
		2.080,00	0,49	1.019,20
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		829,60	33,00	27.376,80
104001	m3 SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.			
		478,40	36,00	17.222,40
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada			
		540,00	17,84	9.633,60

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	195,00	13,56	2.644,20
5.9.14	ml BORDILLO DE JARDÍN Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	390,00	6,93	2.702,70
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	2.279,00	22,00	50.138,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	1.826,00	16,00	29.216,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enluchado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	157,00	11,15	1.750,55
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	405,00	14,65	5.933,25
E05603	m BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	135,00	27,00	3.645,00
01.03.10	ud VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	1,00	310,00	310,00
		10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04				270.481,53
SUBCAPÍTULO 01.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	57,00	12,00	684,00
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	171,00	55,00	9.405,00
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	95,76	28,00	2.681,28
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	132,24	36,00	4.760,64
IFAT21	m TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2.CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	280,00	22,50	6.300,00
010403	m TUBERIA POLIETILENO A.D. D90mm TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO NOMINAL Y PRESION NORMALIZADA PN 16, INCLUIDA P.P. DE PIEZAS DE LATON TALES COMO CODOS, MANGUITOS, REDUCCIONES, ANCLAJES Y "T"-S, TOTALMENTE COLOCADAS, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	105,00	12,00	1.260,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6Y4Q	<p>ud CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150</p> <p>Conexionado de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diametro 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecanicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,</p>	3,00	935,00	2.805,00
IFAV38	<p>ud VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16</p> <p>valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales (bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.</p>	4,00	203,16	812,64
IkQ24	<p>ud HIDRANTE DE COLUMNA TIPO HERMES O SIMILAR</p> <p>colocación de hidrante de columna tipo Hermes o similar incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de la tubería principal con el hidrante incluyendo valvula compuerta de 100 y codos con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecanicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,</p>	1,00	1.623,00	1.623,00
RS0913	<p>ud DESAGÜE EN TUBERÍAS HASTA DIAMETRO <= 300 MM</p> <p>Desagüe en la red de distribución de agua potable hasta un diametro de tubería menor o igual de 300mm en fundición o polietileno a la red de saneamiento, incluso t de derivación desde red principal, válvula de corte, con tubería de polietileno de 80mm de diámetro hasta 20 metros de largo.</p>	1,00	667,00	667,00
EHAQ02	<p>ud ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20</p> <p>ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.</p>	4,00	450,00	1.800,00
010414	<p>ud ACOMETIDA</p> <p>ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.</p>	2,00	1.000,00	2.000,00
001004	<p>m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER</p> <p>Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).</p>	8,40	6,00	50,40
001005	<p>m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART.</p> <p>M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).</p>	4,80	6,33	30,38

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	13,20	21,00	277,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 RED				35.156,54
SUBCAPÍTULO 01.06 RED DE AGUAS RESIDUALES				
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	144,00	36,00	5.184,00
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	180,00	55,00	9.900,00
TDN020	m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	300,00	15,50	4.650,00
007062	ud POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5<=H<=3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	2,00	1.191,21	2.382,42
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	36,00	28,00	1.008,00
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	50,00	23,72	1.186,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	1,00	1.000,00	1.000,00
		5,00	150,25	751,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 RED DE AGUAS				26.061,67
SUBCAPÍTULO 01.07 RED DE AGUAS PLUVIALES				
007059	ud POZO DE REGISTRO H <= 1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA <= 1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	4,00	1.087,92	4.351,68
007060	ud POZO DE REGISTRO 1,50M. <H <= 2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTE ACABADO	2,00	1.457,34	2.914,68
007062	ud POZO REG. 1,20X1,20M. 2,5 <= H <= 3.5 POZO DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 2,5 Y 3,50 M. (DESDE COTA DE TAPA A COTA DE AGUA) Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M. INC/ EXCAVACION, ENCOFRADOS, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC. TOTALMENTE ACABADO.	2,00	1.191,21	2.382,42
U08EU020L	ud SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	4,00	405,00	1.620,00
U08EU050L	ud SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACION PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REJILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	12,00	320,73	3.848,76

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUÉ DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	210,00	12,00	2.520,00
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUÉ DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	417,04	55,00	22.937,20
TDN020	m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	948,00	15,50	14.694,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	469,48	36,00	16.901,28
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	124,80	28,00	3.494,40
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	32,76	45,00	1.474,20
E22655	m TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	50,00	39,50	1.975,00
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	115,00	23,72	2.727,80

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	104,00	20,02	2.082,08
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	5,00	150,25	751,25
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amaterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	11,00	1.000,00	11.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 RED DE AGUAS				95.674,75
SUBCAPÍTULO 01.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	35,28	12,00	423,36
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	105,83	55,00	5.820,65
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	74,70	45,00	3.361,50
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	66,30	36,00	2.386,80

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U10CLO20L m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	830,00	5,50	4.565,00
IEETP23 m	TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	830,00	3,60	2.988,00
IEEA60 ud	ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	20,00	200,00	4.000,00
IEEA61 ud	ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	4,00	250,00	1.000,00
IEEB90 ud	BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	13,00	150,53	1.956,89
IEEB91 ud	BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	3,00	125,45	376,35
IELO27 ud	COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	12,00	1.650,00	19.800,00
108001 ud	COLUMNA DE 8M+LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	3,00	1.850,00	5.550,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
108002	<p>ud COLUMNA DE 4M+ LUMINARIA LED HARMONY AREA-WRN</p> <p>Luminaria hermética Harmony Area-WRN / 28 led 56W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 M de altura, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).</p>	3,00	1.500,00	4.500,00
041002	<p>ud CUADRO INTELIGENTE CITI 10 CONTROL URBILUX</p> <p>CENTRO DE MANDO, PROTECCION, CONTROL Y MANIOBRA para Alumbrado Exterior, en Armario de Acero Inoxidable norma AISI 304 de 2 mm de espesor, marca ARELSA mod. CITI 10, pintado con RAL 7032, adaptado según Reglamento de B.T. Real Decreto 842/2002, envolvente exterior IK10, Módulo de Compañía, Protección y Abonado con cajas de doble aislamiento clase II grado de protección IP 65, cerraduras especiales antivandálicas, luz interior, toma de tensión 230V, totalmente montado y cableado en Afumex, distribuido en 2 módulos con puertas independientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Modulo acometida de compañía, Medida Directa (hasta 41,5 KW), para alojar contador electrónico (suministrado por Iberdrola), Bornes bimetálicos y Bases BUC 160/100A · Modulo de Abonado con Interruptor General Automático (IGA) 63 A, Contactor 4P 80A y 3 circuitos de salida (con espacio hasta 4) con Magnetotérmico IV 16 A, Contactor 4P 25A y Diferencial Rearmable REC 4P/40A/300 mA por salida, más resto de elementos de protección y maniobra. · Sistema de Control y Comunicaciones URBILUX 3G RS485 GSM, compatible con Programa instalado en Ayuntamiento de Mondragón, con función de encendido y apagado (Astronómico-Especial-Ahorro), programación por Telecontrol, registro de parámetros eléctricos, envío de alarmas y conexión vía Modem GSM. <p>Totalmente instalado y puesto en marcha, incluso conexionado de los circuitos de alumbrado existentes, bancada y base de cimentación,etc.</p>	1,00	5.402,33	5.402,33
IEE052	<p>m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2</p> <p>CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.</p>	440,00	4,00	1.760,00
Ek04	<p>m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2</p> <p>SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	440,00	2,50	1.100,00
E1114	<p>ud ELECTRODO PICA A TIERRA</p> <p>Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidables, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.</p>	16,00	15,00	240,00
009.10001	<p>ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION</p> <p>TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.</p>	1,00	1.000,00	1.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 RED DE				66.230,88
SUBCAPÍTULO 01.09 RED ENERGIA ELECTRICA				
00001	m CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.			
		18,00	3,66	65,88
001007	ml CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.			
		90,00	6,66	599,40
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		9,00	6,00	54,00
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).			
		112,50	6,33	712,13
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.			
		59,11	12,00	709,32
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQU DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.			
		64,39	55,00	3.541,45
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.			
		70,88	45,00	3.189,60
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
		52,62	36,00	1.894,32

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010702	ml TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	690,00	5,70	3.933,00
SAN203	ml CUATRITUBO DE POLIETILENO D=4X40MM CUATRITUBO DE POLIETILENO DE D=4X40MM, INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE UNION, INSTALADA EN ZANJA.	70,00	20,00	1.400,00
U10CLO40L	m TUBERÍA TPC Ø 200 MM. NORMAL 450N Suministro y colocacion de tubería de tpc ø 200 mm., tipo 450n, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	280,00	8,12	2.273,60
IEEAAB	ud ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	13,00	480,00	6.240,00
01.08.11	m TENDIDO CABLE 30KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	600,00	20,00	12.000,00
01.08.21	m TENDIDO CABLE 13KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x240 mm ² de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm ² de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado incluso p.p. de conexiones	1,00	13,00	13,00
02.07.12	ud EDIFICIO PREFABRICADO SOTERRADO PFS-62-2T-V 24 kV Edificio prefabricado soterrado para albergar 2 transformadores de 400 KVAs, constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo PFS-62-2T-V 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6560 mm de largo por 2460 mm de fondo por 2840 mm (incluye solado) de alto. Incluye el edificio y todos sus elementos exteriores según CEI 622171-202, transporte, montaje y accesorios., incluso p.p. excavaciones, rellenos posteriores, base de apoyo, etc..	1,00	40.000,00	40.000,00
02.07.90	ud EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE+CELDAS DE LINEA Y SECCIONAMIENTO EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE TOTALMENTE EQUIPADA, INCLUYENDO 4 CELDAS DE LINEA Y 2 DE SECCIONAMIENTO TELEMANDADAS.	1,00	60.000,00	60.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.12	PA TRABAJOS IBERDROLA ACOMETIDA 30KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora en punto de enganche y línea de acometida de MT. (30KV)	1,00	50.000,00	50.000,00
01.08.19	PA TRABAJOS IBERDROLA MODIFICACION CS 13,2KV PA a justificar para trabajos a realizar por la compañía suministradora para modificación centro seccionamiento. (13KV)	1,00	40.000,00	40.000,00
01.08.18	PA DESGUACE Y DESMANTELAMIENTO DE CT+POSTE HORMIGON+TORRE METALICA PA a justificar para trabajos de desguace y desmantelamiento de centro de transformación, poste de hormigón y torre metálica.	1,00	10.000,00	10.000,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	9,00	21,00	189,00
U04PB030	m2 PELDAÑO LOSA ESCALERA 70X40X15 ECOGRANIC ARIDO VISTO PELDAÑO REALIZADA CON LOSA DE ESCALERA 70X40X15 TIPO ECOGRANIC ARIDO VISTO GRIS PERLA DE PAVITUSA O SIMILAR, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6, I/RELLENO Y REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO. TOTALMENTE TERMINADA Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA UTIL.	112,50	150,00	16.875,00
U04PB003	m2. FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE GRANITO FORMACION DE BASE PARA EL APOYO DE LOS PELDAÑOS DE LOSAS GRANICEM CONSISTENTE EN UNA SOLERA DE 15CM DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO D=8MM 15X15 , INCLUSO P.P/ DE APOYO SUPERIOR E INFERIOR DE HORMIGON Y ZOCALOS DE BORDE DE HORMIGON, ARMADO, ENCOFRADO, HORMIGON DE LIMPIEZA Y FERRALLADO. EJECUTADO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y MEDIDA POR M2 DE HUELLA.	112,50	21,04	2.367,00
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	2,00	17,84	35,68
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	2,00	14,65	29,30

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
020002	Ud PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.			
		2,00	350,00	700,00
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amaterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.			
		1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 RED ENERGIA			257.821,68	
SUBCAPÍTULO 01.10 RED DE TELECOMUNICACIONES				
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.			
		19,20	45,00	864,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
		25,72	36,00	925,92
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.			
		44,92	55,00	2.470,60
U10CLO20L	m TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.			
		240,00	5,50	1.320,00
IEETP23	m TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.			
		160,00	3,60	576,00
ICTAD1	ud ARQUETA TIPO "D" C.T.N.E. ARQUETA DE HORMIGON DE 0.9X1.09X1.00 M. TIPO "D" HIP.II DE CTNE., INCLUSO EXCAVACION NO CLASIFICADA Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA,ENCOFRADOS, ARMADURAS, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.			
		3,00	520,18	1.560,54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08	ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	7,00	518,11	3.626,77
DEM003	m2 DEMOLICION DE PAV. DE HORMIGON DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO, PREVIO CORTE DE LOS BORDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO (CANON INCLUIDO).	25,00	6,20	155,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	25,00	21,00	525,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3,00	150,25	450,75
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.	3,00	1.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 RED DE				15.474,58
SUBCAPÍTULO 01.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO				
013014	m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	457,80	20,00	9.156,00
01L.02.01	m2 FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, rfiño, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada. '	1.526,00	2,50	3.815,00
011101	m2 IMPLANTACION RED DE RIEGO Formación de zona verde mediante aspersores, diifusores y riego por goteo y sistema uni segun especificaciones a definir por direccion de obra, incluso todo tipo de tuberias y piecerio necesario, medido la superficie de riego que abarca.	1.526,00	4,75	7.248,50

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	1,00	320,00	320,00
01.10.02	ud ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	3,00	150,00	450,00
EK15	ud BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	1,00	210,00	210,00
5.12.03	ud CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	13,00	160,00	2.080,00
5.11.04	ml BARANDILLA DE HORMIGÓN BLANCO Barandilla de hormigón blanco prefabricada de 100 cm de altura similar a la existente en el municipio, incluido suministro, montaje y base de apoyo- fijación de 30 x 15 cm de HM-20. Construida según nte/fdb-3. medida la longitud real ejecutada.	200,00	88,64	17.728,00
12.20	ud FRAXINUS EXCELSIOR 14-16 CEP. (fresno) Fraxinus excelsior 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	21,00	100,00	2.100,00
12.21	ud ALNUS GLUTINOSA 14-16 CEP. (aliso) Alnus glutinosa 14/16cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	21,00	100,00	2.100,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UCEX002	ud PUERTA CORREDERA DOS TRAMOS 6,00m. REV 01 Suministro y colocación de puerta cancela metálica de carpintería metálica, de hoja corredera que se recoge en dos tramos, dimensiones 600x200 cm según documentación gráfica, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior realizado con chapa lisa de 1,2 mm de espesor a dos caras, para acceso de vehículos. Apertura automática con equipo de automatismo en obra para apertura y cierre automático de puerta (incluido en el precio). Incluso p/p de pórtico lateral de sustentación y tope de cierre, guía inferior con UPN 100 y cuadradillo macizo de 25x25 mm sentados con hormigón HM-25/B/20/I incluso corte de pavimento si fuera preciso; ruedas para deslizamiento, con rodamiento de engrase permanente, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, chapa plegada de protección contra atrapamiento entre elementos, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y en funcionamiento.			
		1,00	16.422,36	16.422,36
011201	ml VALLADO PERIMETRAL Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.			
		80,00	35,00	2.800,00
011202	ml VALLA SIMPLE TORSIÓN Malla de simple torsión de 2,00 metros de altura. Galvanizada y plastificada. Diametrp del alambre 3 mm. Postes galvanizados y plastificados cada 2,00 metros , incluido dado de hormigón para el anclaje. Según planos de proyecto.			
		120,00	18,00	2.160,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 JARDINERIA Y				66.589,86
SUBCAPÍTULO 01.13 SEÑALIZACION				
5.10.01	ml MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente w1> 7.85, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.			
		270,00	1,10	297,00
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.			
		6,00	125,43	752,58
PLZAP01	ud PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.			
		24,00	20,54	492,96
DHTR	ud PINTADO INSCRIPCION "STOP" Pintado inscripcion de "stop" y línea de parada con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
YROUY	ud PINTADO INSCRIPCION "CEDA PASO" Pintado inscripcion de "ceda paso" con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	1,00	51,84	51,84
TYFBWSO	ud PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	1,00	45,00	45,00
		4,00	45,00	180,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 SEÑALIZACION ..				1.819,38
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD				
C301	ud SEGURIDAD Y SALUD	1,00	21.603,06	21.603,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y				21.603,06
SUBCAPÍTULO 01.15 CONTROL DE CALIDAD				
C401	ud CONTROL DE CALIDAD	1,00	12.856,85	12.856,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 CONTROL DE				12.856,85
SUBCAPÍTULO 01.16 GESTION DE RESIDUOS				
C501	ud GESTION DE RESIDUOS	1,00	11.305,95	11.305,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 GESTION DE				11.305,95
TOTAL CAPÍTULO C1 FASE 1.....				1.529.422,21

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C2 FASE 2				
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES				
00001	m CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.			
		100,00	3,66	366,00
001007	ml CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.			
		117,00	6,66	779,22
00003	m2 FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			
		400,00	5,08	2.032,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		100,00	6,00	600,00
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).			
		630,00	6,33	3.987,90
02.01.06	m2 DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 20/30 CM. ARMADA Demolición solera hormigón armado de 20 a 30 cm. de espesor, incluso p.p. de bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/despeje y desbroce previo, corte previo, carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares (canon de vertedero incluido).			
		600,00	20,00	12.000,00
001008	m3 DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		4,00	27,00	108,00
001006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		56,25	30,00	1.687,50
001001	ml ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			
		125,00	5,00	625,00
010112	ud RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION RETIRADA Y DESGUACE DE TORRE METALICA, POSTE HORMIGON Y CENTRO DE TRANSFORMACION			
		1,00	2.000,00	2.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		2,00	1.000,00	2.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES .				26.185,62
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1020001	m3 TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO Terraplén o pedraplén con material de prestamo clasificado s/PG3 como suelo adecuado, extendido, humectación y compactación, hasta las características indicadas en el pliego de condiciones incluso rellenos localizados en trsdoses de obras de fábrica, perfilado de taludes y preparación de la superficie de asiento del terraplén, terminado.			
		257,45	15,00	3.861,75
010201	m3 EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON Excavación en cualquier clase de terreno en obras de explanación de parcelas, viales, cajeros y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fabrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero de no peligrosos y cánon de vertido. medida según perfiles.			
		575,90	50,00	28.795,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		3,00	1.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO				35.656,75
SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS DE FABRICA				
APARTADO 02.03.01 MURO 5				
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		131,97	33,00	4.355,01
CCH020	m3 RELLENO MAT. FILTRANTE Relleno de material filtrante procedente de cantera en trasdos de obra de fabrica, incluido suministro, extendido y compactación y parte proporcional de geotextil.			
		86,03	24,00	2.064,72
IEETP125	m3 HORM. HM-20 LIMPIEZA Y REFUERZOS Hormigón de limpieza hm-20/p/20 en cimientos de obras de fábrica y refuerzos de tuberías, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.			
		16,68	82,00	1.367,76
420.016	M. DREN LONGITUDINAL, 160 MM Dren longitudinal, incluso geotextil, con tubo drenante de pvc de 160 mm de diametro exterior.			
		121,50	14,00	1.701,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDVB10	m3 EXCAV. CAJEO MUROS PARA MEJORA APOYO EN MUROS EXCAVACION EN CAJEO PARA MEJORA DE APOYO EN MUROS EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA SI FUESE NECESARIO POR BATACHES, CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA SOBRE PLANO DE PERFILES TRANSVERSALES. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS.	3,00	1.000,00	3.000,00
EHLE10	m2 ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO ENCOFRADO CON PANEL FENOLICO NUEVO, A 2 O A 1 CARA, PARA UN BUEN ACABADO VISTO, POSTERIOR DESENCOFRADO, INCLUSO LIMPIEZA, BERENJENOS, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EH-91. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	131,97	9,20	1.214,12
U06A020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S ACERO CORRUGADO B 500 S, CORTADO, DOBLADO, ARMADO Y COLOCADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES. SEGÚN EHE.	424,91	25,00	10.622,75
010302	m2 PROTECCION PARAMENTOS CON PINTURA PROTECCION PARA IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 1,5KG/M2, INCLUSO PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE A TRATAR.	6.860,00	1,00	6.860,00
U05LG011	m3 HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS HORMIGÓN HA-30/B/25/IIa+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS, INCLUSO BOMBEO, VIBRADO Y CURADO, TERMINADO.	208,51	5,17	1.078,00
		85,75	110,00	9.432,50
TOTAL APARTADO 02.03.01 MURO 5			41.695,86	41.695,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 OBRAS DE			41.695,86	41.695,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 PAVIMENTACION				
E37021	m3 SUELO SELECCIONADO CBR >= 20 Suelo seleccionado CBR>=20 procedente de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	576,03	22,00	12.672,66
E3707	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN 1.5KGS.BETUN Riego de imprimación de 1 kg. de emulsión al 60% de betún, incluso barrido y limpieza previa de superficie existente	856,00	0,54	462,24
E371010	T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	84,50	65,14	5.504,33
E37111	T AGLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO Mezcla bituminosa en caliente, con árido ofítico tipo AC16 SURF D-12 50/70, en capa de rodadura, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.	61,62	70,91	4.369,47
5.9.09	M2 M.B.C. AC 8 SURF 50/70 ROJO D-8 4 CM m2 De mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico tipo AC8 SURF 50/70 D-8 coloreado en rojo, en capa superior de 4 cm de espesor, incluso riego de adherencia, betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie	353,00	25,00	8.825,00
ESH D	m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido	503,00	0,49	246,47
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie	291,80	33,00	9.629,40
104001	m3 SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 De subbase granular de zahorra artificial ZA-25 a ejecutar con material de cantera, con los espesores fijados en los planos, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie.	115,69	36,00	4.164,84
E2185	m BORDILLO HORM.CALZADA 15X25 Bordillo calzada prefabricado de hormigón de 15 cm de anchura y 25 cm de altura, tomado con hormigón hm-20, p.P. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, biselado de aristas y limpieza; realizado según nte/rsr-28. medida la longitud ejecutada	130,00	17,84	2.319,20
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos	250,00	13,56	3.390,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	956,00	22,00	21.032,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	603,00	16,00	9.648,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acabado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	20,00	11,15	223,00
KDCHC'	m CAZ DE 40 CM "INSITU" Caz de hormigón ha-20 a ejecutar " in situ", de 40 cm de ancho, según planos, incluso excavación, encofrados y desencofrados, transporte, vertido, vibrado del hormigón y lucido con cemento, mano de obra y medios auxiliares totalmente terminada la unidad	25,00	14,65	366,25
E05603	m BADÉN DE HA-20 DE 80X25 CM Badén de hormigón en masa HA-20 de 0,80 x 0,25 mts. fabricado "in situ", incluso: preparación del terreno, encofrado, mallazo 15x15 d8-8, vertido, vibrado con medios mecánicos, formación de pendiente, lucido de la superficie vista y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.	102,00	27,00	2.754,00
01.03.10	ud VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	310,00	620,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	6,00	1.000,00	6.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04				92.226,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA				
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	2,00	150,25	300,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 RED				300,50
SUBCAPÍTULO 02.07 RED DE AGUAS PLUVIALES				
007059	ud POZO DE REGISTRO H <= 1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA <= 1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD. AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.	3,00	1.087,92	3.263,76
U08EU020L	ud SUMIDERO NO SIFÓNICO CON REJILLA 60X60 Sumidero "no sifónico" para recogida de pluviales en calzada de dimensiones interiores 60x60 y profundidad variable realizado sobre solera y alzados de hormigón HM-20 de 15 cms de espesor con rejilla metálica de fundición modelo RE-60-H2FD C-250 con marco de fundición enrasado al pavimento, incluso excavación, rellenos, encofrado, desencofrado y medios auxiliares según detalles constructivos en plano.	3,00	405,00	1.215,00
U08EU050L	ud SUMIDERO CON TRAGADERO DE REJILLA CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CON TRAGADERO DE REGILLA DE 50X50X80 CMS. DE DIMENSIONES INTERIORES, FORMADO POR EXCAVACIÓN PARA SU EMPLAZAMIENTO, SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM. DE ESPESOR ., TRAGADERO CON REGILLA TIPO AV DE FUNDIBIDE, CON SU MARCO, INCLUSO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, COLOCACIÓN Y MEDIOS AUXILIARES. VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN LOS CORRESPONDIENTES PLANOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1,00	320,73	320,73
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUÉ DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	59,80	12,00	717,60
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUÉ DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	147,99	55,00	8.139,45

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
		137,70	36,00	4.957,20
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.			
		62,74	28,00	1.756,72
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.			
		7,56	45,00	340,20
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.			
		110,00	23,72	2.609,20
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TEJA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.			
		24,00	20,02	480,48
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		2,00	150,25	300,50
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		8,40	6,00	50,40
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).			
		16,80	6,33	106,34
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.			
		25,20	21,00	529,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 RED DE AGUAS				24.786,78

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	5,10	12,00	61,20
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUER DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	42,50	55,00	2.337,50
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	25,20	45,00	1.134,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	22,40	36,00	806,40
U10CLO20L m	TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	280,00	5,50	1.540,00
IEETP23	m TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	280,00	3,60	1.008,00
IEEA60	ud ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	7,00	200,00	1.400,00
IEEA61	ud ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	2,00	250,00	500,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IIEB90	ud BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1.00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	4,00	150,53	602,12
108001	ud COLUMNA DE 8M+ LUMINARIA LED HARMONY ROAD-WRN Luminaria hermética Harmony Road-WRN / 52 led 105W NW de Philips o equivalente, con acabado estándar en colores iguales a los existentes, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel de Philips o equivalente. Columna decorativa de 8 M de altura con un brazo para luminaria , galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	4,00	1.850,00	7.400,00
IEE052	m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	154,00	4,00	616,00
Ek04	m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	154,00	2,50	385,00
E1114	ud ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.	4,00	15,00	60,00
009.10001	ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 RED DE				18.850,22

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.09 RED ENERGIA ELECTRICA				
TDZ020'	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE NO PELIGROSOS, CANON INCLUIDO.	23,63	55,00	1.299,65
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	11,03	45,00	496,35
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	12,60	36,00	453,60
010702	ml TUBERIA POLIET.DOBLE P.D=160MM. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (TPC) DE DOBLE PARED DE D=160MM., PARA LA CANALIZACION ELECTRICA, INCLUSO MANDRILADO, HILO GUIA Y BANDA SEÑALIZADORA, INSTALADA EN ZANJA.	140,00	5,70	798,00
IEEAAB	ud ARQUETA GRANDE AG DE 1,00x1,00 ARQUETA TIPO DE 1,00X1,00X1,00M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, PATES, TAPA REFORZADA C400 DE FUNDICION DUCTIL CON INSCRIPCION DE SERVICIO, ETC. TOTALMENTE TERMINADA.	2,00	480,00	960,00
020002	Ud PASO DE INTERIOR A EXTERIOR DE EDIFICIO O DE PARCELA Paso de interior a exterior de edificio o de parcela privada de tubería de fundición o polietileno, incluso apertura de hueco en viga riostra, murete de cierre o fachada enterrada y posterior recibido y remate del mismo.	1,00	350,00	350,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3,00	150,25	450,75
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada.	1,00	1.000,00	1.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 RED ENERGIA	5.808,35
SUBCAPÍTULO 02.11 RED DE GAS				
RS0901	PA PARTIDA ALZADA SOTERRAMIENTO, PROYECTO, TRAMITACIONES, COMPAÑIA			
	partida alzada a justificar para soterramiento de tubería aérea de media presión de acometida a ERM, incluso redacción de proyectos, tramitaciones en industria y ante compañía suministradora.			
		1,00	5.000,00	5.000,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 RED DE GAS	5.000,00
SUBCAPÍTULO 02.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO				
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.			
		1,00	320,00	320,00
01.10.02	ud ALCORQUE			
	Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares			
		10,00	150,00	1.500,00
EK15	ud BANCO MODELO MADRID			
	Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.			
		1,00	210,00	210,00
5.12.03	ud CARPINUS BETULUS "FASTIGIATA" 16/18CM EN CEPELLON			
	Carpinus Betulus "Fastigiata" 16/18cm con tallo desnudo servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, doble tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada			
		10,00	160,00	1.600,00
011201	ml VALLADO PERIMETRAL			
	Siministro, transporte y colocación de vallado tipo Nylofor 3D de Bekaert o similar de 2.50x2.03 m. de altura galvanizado y plastificado. Color de los paneles de alambre blanco RAL 9010. Colocado sobre murete de hormigón.			
		125,00	35,00	4.375,00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 JARDINERIA Y	8.005,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.13 SEÑALIZACION				
5.10.01	ml MARCA VIAL 10 CM Eje de 10 cm. de ancho realmente pintado ejecutado con pintura reflectante de doble componente con esferas antideslizantes con coeficiente $w_1 > 7.85$, incluso limpieza previa por medios manuales o mecánicos, señalización y protecciones, medios auxiliares y maquinaria, borrado de marcas sobrante, totalmente terminado.	110,00	1,10	121,00
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.	3,00	125,43	376,29
5.10.04	ud ROTULO CALLEJERO Rotulo callejero para información zona peatonal homologado por el ayto. Incluso suministro, colocación, totalmente instalado.	1,00	165,89	165,89
PLZAP01	ud PINTADO PLAZA APARCAMIENTO Pintado de plaza de aparcamiento en batería o en línea con pintura blanca convencional, incluidas todas las operaciones necesarias.	19,00	20,54	390,26
SSMVE50	ud PINTADO PLAZA DE APARCAMIENTO DE MINUSVALIDOS Pintado de toda la plaza de aparcamiento con doble componente de color azul y simbolo de aparcamiento reservado a minusvalidos con pintura termoplastica blanca de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	1,00	288,40	288,40
TYFBWSO	ud PINTADO SIMBOLO DE FLECHA UN SENTIDO Pintado de simbolo de flecha direccional de un sentido con pintura termoplastica de dos componentes, incluidas todas las operaciones necesarias.	2,00	45,00	90,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 SEÑALIZACION ..				1.431,84

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD				
SS0214	ud SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	6.114,89	6.114,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y			6.114,89
SUBCAPÍTULO 02.15 CONTROL DE CALIDAD				
C0215	ud CONTROL DE CALIDAD			
		1,00	4.859,22	4.859,22
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.15 CONTROL DE			4.859,22
SUBCAPÍTULO 02.16 GESTION DE RESIDUOS				
GR0216	ud GESTION DE RESIDUOS			
		1,00	2.709,88	2.709,88
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.16 GESTION DE			2.709,88
	TOTAL CAPÍTULO C2 FASE 2.....			273.631,77

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C3 FASE 3				
SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES				
00001	m CORTE DE AGLOMERADO Corte de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 12 cm.			
		290,00	3,66	1.061,40
001007	ml CORTE DE HORMIGON Corte de hormigon hasta una profundidad de 12 cm.			
		45,00	6,66	299,70
00003	m2 FRESADO DE AGLOMERADO Fresado de aglomerado asfáltico hasta una profundidad de 4cm. incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			
		754,00	5,08	3.830,32
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		636,00	6,00	3.816,00
001005	m2 DEM.SOLER.15/20 CM. RETROMART. M2. demolición solera o pavimento de hormigón armado con mallazo de 15 a 20 cm. de espesor, bordillos, impostas, escaleras, losas, cunetas, cunetones, losas en vuelo, etc., con retromartillo rompedor, i/corte previo , carga y transporte de escombros a vertedero y p.p. de medios auxiliares(canon incluido).			
		870,00	6,33	5.507,10
001008	m3 DEMO/TRANS. H. MASA CON MARTILLO M3. demolición de hormigón en masa con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		2,00	27,00	54,00
001006	m3 DEMO/TRANS. H. ARMADO CON MARTILLO M3. demolición de muros, zapatas, zunchos, zócalos, fosos,etc. de hormigón armado con martillo neumático incluso carga y transporte de productos a vertedero(canon incluido).			
		2,00	30,00	60,00
001001	ml ELIMINACION DE BARANDILLA O VALLADO EXISTENTE Eliminación de barandilla o vallado existente, incluso carga y transporte a vertedero(canon incluido).			
		30,00	5,00	150,00
001002	ud ELIMINACION DE FAROLA EXISTENTE Eliminación de farola existente (sobre columna o pared), incluso desconexiones previas, desmontaje, eliminación de base de hormigón o soporte, relleno o recibido, carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		5,00	40,00	200,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		1,50	1.000,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES .				16.478,52

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
002.00005	m3 EXCAVACION EN C.C.T. CON TRANSPORTE A VERTEDERO INC/ CANON			
	Excavación en cualquier clase de terreno, inc/roca no meteorizada y excavacion por batches necesarios frente a los muros, en obras de explanación de parcelas, viales, cajeos y cimentaciones de muros y obras de fábrica, parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero y cánon de vertido. medida según perfiles.			
		253,00	12,50	3.162,50
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO			
		0,50	1.000,00	500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 MOVIMIENTO				3.662,50
SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTACION				
E371010	T AGLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO			
	Mezcla bituminosa en caliente, con árido calizo tipo AC22 BASE S-20 50/70, en capas de base, incluso betún, filler de aportación, extendido, compactación y nivelación de superficie.			
		96,00	65,14	6.253,44
104003	m2 5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO			
	5CM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO			
		800,00	35,00	28.000,00
ESHD	m2 RIEGO ADHE.0.8KG.EMUL 60%BETUN			
	Riego de adherencia de 0,65 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún, que incluye fabricación, suministro, limpieza de superficie y extendido			
		800,00	0,49	392,00
E3704	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL			
	Base de zahorra artificial tipo ZA-20, a ejecutar con material de cantera, incluso extendido, humectación, compactación y nivelación de superficie			
		302,40	33,00	9.979,20
E2179	m BORDILLO HORMIG.JARDIN 20X10CM			
	Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
		61,00	13,56	827,16
5.9.14	ml BORDILLO DE JARDÍN			
	Bordillo de hormigón prefabricado de 20 x 8 cms con acabado redondeado sin aristas tipo Urkia o equivalente con refuerzo superficial de cuarzo, en rectas, y curvas, incluso colocación, toma de juntas, asienlo y refuerzo de hormigón, según planos			
		155,00	6,93	1.074,15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.11	m2 SOLERA HA-25 E 12CM Solera de hormigón de 12 cm de espesor, sobre firme estabilizado y consolidado, realizada con hormigón HA-25 t. max 20 mm elaborado en central, armado con mallazo 15x15 8-8, p.p. de vertido, extendido, compactado, rastrelado y nivelado del hormigón, vibrado y formación de pendientes, curado del mismo, porexpan en encuentros con muros, juntas de dilatación y retracción cada 25 m2, contracción con corte mecánico, aserrado de las mismas y sellado con masilla, colocación de la malla electrosoldada, incluso cortes, colocación y solapes y p.p. de encofrado de madera en formación de huecos de alcorques, medida la superficie ejecutada.	1.512,00	22,00	33.264,00
D19PA005	m2 PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X6 CM Pavimento de losas Milenium con acabado tipo pizarra color crema y cenefas grises de Pavitusa o equivalente colocada en damero, con acabado antideslizante, con sellantes de tono, granitos, áridos silíceos, cemento blanco, impermeabilizantes y repelentes de suciedad, de 6 cm de espesor, colores varios y cenefas a determinar por la D.O., dimensiones 40x40 cm, niveladas con maza de caucho, con 3-4 cm de mortero de agarre amasado y fluido (nunca semiseco). incluye juntas de dilatación, barrido en seco con arena silícea y cemento hasta llenar las juntas y riego tipo lluvia. Incluso transporte y descarga del material en obra y maquinaria y medios auxiliares. Incluso cortes en forma de cenefas ornamentales de diferentes colores a determinar por la dirección de obra.	1.512,00	16,00	24.192,00
104002	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRÁULICA BOTONES O CHINA MIRANDA Solado de baldosa hidráulica, de dibujo de botones negras para pasos peatonales o con acbado china miranda, de 6cm de espesor, incluyendo 3 cm de mortero de cemento m-40 (1:6) bajo el mismo, incluso p.P. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enlechado de juntas y limpieza, según detalles de planos, realizado según nte-rsr-4. Medida la superficie ejecutada.	10,00	11,15	111,50
KDCHC	MI CAZ PREFABRICADO ECOGRANIC DE 40 CM Y 12CM DE ESPESOR CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON ECOGRANIC DE 40CM Y 12CM DE ESPESOR, INCLUSO: PREPARACIÓN DEL TERRENO, BASE DE HORMIGÓN DE 15CM DE ESPESOR, VERTIDO, VIBRADO CON MEDIOS MECÁNICOS, FORMACIÓN DE PENDIENTE Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	240,00	35,00	8.400,00
01.03.10	ud VADO PEATONAL VADO PEATONAL COMPUESTO POR BALDOSA HIDRAULICA DE BOTONES DE 40x40 COLOCADO SEGUN PLANO DE DETALLES, INCLUSO DEMOLICION Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE PAVIMENTO EXISTENTE, TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	310,00	310,00
PA0001	PA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPÍTULO	10,00	1.000,00	10.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04				122.803,45

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.05 RED ABASTECIMIENTO DE AGUA				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	15,30	12,00	183,60
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	3,78	28,00	105,84
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	11,52	36,00	414,72
IFAT21	m TUBERIA FUNDICION DUCTIL D100mm TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL SERIE K-G Y PRESION NORMALIZADA 25 KG/CM2,CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE (J.A.F.),INCLUIDA P.P. DE CODOS Y "T"-S TOTALMENTE COLOCADA; INCLUSO ANCLAJES, PRUEBAS DE PRESION; REALIZADA SEGUN NTE/IFA-11. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	15,00	22,50	337,50
6Y4Q	ud CONEXIONADO DE LA RED CON TUBERIA DE 100 o 150 Conexionado de la red nueva con la red existente en tubería de 100 o 150mm incluyendo la apertura del hoyo con demolición de firmes, excavación, achique, entibación, piezas especiales (bridas enchufes, t-s, codos) de unión de diámetro 100 o 150 con tornillería, juntas, y posterior relleno; incluye el resto de medios mecánicos y humanos para la correcta ejecución de la unidad,	1,00	935,00	935,00
IFAV38	ud VALV. COMP. S. C.FUN/NOD.100MM PN16 valvula de compuerta de asiento flexible serie corta de diametro 150 mm de fundicion nodular (pn16), tipo euro-16, con husillo de acero inoxidable, incluso p.p. de piezas especiales (bridas, tornillos, juntas planta, etc) y refuerzo de hormigon armado. medida la unidad ejecutada.	1,00	203,16	203,16
EHAQ02	ud ARQ.HORMIGON 1,00x1,00x1,20 ARQUETA DE HORMIGON TIPO HM-20, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,00X1,00M,E=0.15M, DE ALTURA H= 1,20M, INCLUIDA P.P. DE EXCAVACION Y RELLENO, HORMIGON DE LIMPIEZA, PATES, TAPA DE FUNDICION REFORZADA (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION,P.P. DE ARMADO ,TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	450,00	450,00
010414	ud ACOMETIDA ACOMETIDA DESDE TUBERIA GENERAL COMPUESTO POR UNA VALVULA ESFERICA D=50MM., ARQUETA Y TUBERIA DE PE DE D50MM Y PN10, INCLUSO EXCAVACION, ARENA CALIZA EN CAMA Y CUBRICIÓN DE TUBERIAS, RELLENO DE TIERRAS Y PIEZAS DE DERIVACION DESDE LA TUBERIA GENERAL, TOTALMENTE TERMINADA. SEGUN DETALLE DE PLANOS.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).	2,00	1.000,00	2.000,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	6,00	6,00	36,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	6,00	21,00	126,00
		5,00	150,25	751,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 RED				5.543,07
SUBCAPÍTULO 03.06 RED DE AGUAS RESIDUALES				
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.	33,60	36,00	1.209,60
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.	7,20	21,00	151,20
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUETE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	48,00	12,00	576,00
TDN020	m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	80,00	15,50	1.240,00
007060	ud POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE 1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO	1,00	1.457,34	1.457,34

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.			
		14,40	28,00	403,20
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, colocación, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.			
		20,00	23,72	474,40
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.			
		1,00	1.000,00	1.000,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		7,20	6,00	43,20
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		3,00	150,25	450,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 RED DE AGUAS				7.005,69
SUBCAPÍTULO 03.07 RED DE AGUAS PLUVIALES				
007059	ud POZO DE REGISTRO H<=1,50M. UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80X0,80 M. Y ALTURA<=1,50 M. DE HORMIGON H-200 INCLUSO EXCAVACION,ENCOFRADO, RELLENO, MARCA Y TAPA DE FUNDICION REFORZADOS (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC., TOTALMENTE ACABADO.			
		1,00	1.087,92	1.087,92
007060	ud POZO DE REGISTRO 1,50M.<H<=2,50M UD. POZO DE REGISTRO DE 0,80 X 0,80 Y ALTURA DE1,51 A 2,50 METROS DE HORMIGON H-200 INCL. EXCAVACION, ENCOFRADOS, RELLENO, MARCO Y TAPA REFORZADOS(D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION, PATES, ETC, TOTALMENTEACABADO			
		3,00	1.457,34	4.372,02
E0327W8	ud SUMIDERO DE BADEN DE 40X40 Construcción de sumidero de rejilla metalica incluso cerco modelo PB 4132 de fundibide o similar, formado por excavación para su emplazamiento, solera y alzados de hormigón hm-20 de 15cm. de espesor ., con su marco, incluso encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. ver detalles constructivos en los correspondientes planos. medida la unidad ejecutada.			
		6,00	180,00	1.080,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHI-QUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHA-PAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EM- PLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	215,20	12,00	2.582,40
TDN020	m2 ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O DISGREGADAS, REALIZADA CON TABLONES, TABLAS Y CODALES DE PINO, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBA- CION UTIL.	312,00	15,50	4.836,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EX- TENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGE- RO.	147,39	36,00	5.306,04
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.	52,06	28,00	1.457,68
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	15,75	45,00	708,75
E22655	m TUBO PVC 400 MM. 9.8 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 400 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 9.8 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, coloca- ción, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	45,00	39,50	1.777,50
E2265	m TUBO PVC 315 MM. 7.7 MM.CLASE 5 Tubería de pvc rígido de 315 mm. de diámetro exterior, con un espesor de 7.7 mm. según une 53332, clase 41-serie 5 (color teja), con junta elástica bilabial, incluso: adquisición, transporte, colocación, parte proporcional de piezas especiales para conexiones, coloca- ción, mermas por cortes y medios auxiliares. segun nt/iss-46. medida la longitud por su eje.	25,00	23,72	593,00
E32656	MI TUBO PVC 250 MM.4.9 MM.CLASE 5 TUBERÍA DE PVC RÍGIDO DE 250 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, CON UN ESPESOR DE 6.2 MM. SEGÚN UNE 53332, CLASE 41-SERIE 5 (COLOR TE- JA), CON JUNTA ELÁSTICA BILABIAL, INCLUSO: ADQUISICIÓN, TRANSPOR- TE, COLOCACIÓN, PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES PARA CONEXIONES, COLOCACIÓN, MERMAS POR CORTES Y MEDIOS AUXILIA- RES. SEGUN NT/ISS-46. MEDIDA LA LONGITUD POR SU EJE.	50,00	20,02	1.001,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		4,00	150,25	601,00
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		19,20	6,00	115,20
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.			
		19,20	21,00	403,20
E10W01	ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de tubería de alcantarillado a arqueta existente, incluso apertura de hueco para conexión, excavación manual, carga, transporte de sobrantes a vertedero y canon del mismo, recibido de tubos a arqueta, medios auxiliares y pequeño amaterial. medida la unidad realizada. medida la unidad realizada.			
		3,00	1.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 RED DE AGUAS				28.921,71
SUBCAPÍTULO 03.08 RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL				
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.			
		64,60	12,00	775,20
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE, con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra, vertido, vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.			
		34,20	45,00	1.539,00
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
		30,40	36,00	1.094,40
U10CLO20L	m TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.			
		380,00	5,50	2.090,00
IEETP23	m TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IEEA60	ud ARQ.HORMIGON 0,40x0,40x0,6M ARQUETA DE 0,40X0,40X0,60 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	380,00	3,60	1.368,00
IEEA61	ud ARQ.HORMIGON 0,60x0,60x0,8M ARQUETA DE 0,60X0,60X0,80 M DE HORMIGON HM-20, INCLUSO EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO, MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL (D-400 EN CALZADA Y APARCAMIENTO Y C-250 EN ACERA Y ZONA VERDE) MOD.AYTO ARRASATE CON INSCRIPCION.	14,00	200,00	2.800,00
IEEB90	ud BASE DE HORMIGON 0,80x0,80x1,00 BASE DE HORMIGON DE 0.80X0.80X1,00 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	1,00	250,00	250,00
IEEB91	ud BASE DE HORMIGON 0,60x0,60x0,80 BASE DE HORMIGON DE 0.60X0.60X0,800 M. INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN, POSTERIOR RELLENO Y PERNOS DE ANCLAJE.	6,00	150,53	903,18
IELO26	ud COLUMNA 4M+LUMINARIA LED METRONOMIS Luminaria hermética de la gama METRONOMIS LED BDS670 1xECO40-2S/740 MDW IMO de Philips o equivalente, con alojamiento de inyección de aluminio, difusor transparente y cierre pintado, y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna decorativa de 4 m de altura, con fuste cilindrico fabricado en chapa de acero galvanizado y pintado, con puerta enrasada y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles.	3,00	125,45	376,35
IELO27	ud COLUMNA 7M+LUMINARIA LED LUMA IMO Luminaria hermética Luma 1 R6 1x48 NW700mA IMO de Philips o equivalente, carcasa y marco fabricados en aluminio LM6, inyectado a alta presión con acabado estándar en color Gris 900 Sablé o en Gris 150 Sablé, cierre de vidrio plano templado para evitar la emisión de luz hacia el hemisferio superior, de acuerdo a clasificación hasta G4., y equipo electrónico de doble nivel LumiStep 8 de Philips o equivalente. Columna modelo O'Grove curvada de 7 M de altura con un brazo para luminaria a 6,7 metros, galvanizada y pintada, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje. Caja de protección tipo SERTSEN CF-102-T, incluso fusibles (6A).	3,00	1.850,00	5.550,00
IEE052	m CABLE CU DNO.6/1KV 4X 6MM2 CABLE DE COBRE DN. 0.61/1 KV DE 4X6 MM2.COLOCADO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONES, PRUEBAS Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS.	6,00	1.650,00	9.900,00
		209,00	4,00	836,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Ek04	m CABLE COBRE CON AISLAMIENTO VERDE-AMARILLO 1X16MM2 SUMINISTRO, DE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO DE 1X16 MM2 PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA de 450/750V EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSIPON REAL DECRETO 842/2002.INCLUSO ADQUISICION, TRANSPORTE, COLOCACION EN INTERIOR DE TUBO, MERMAS POR CORTES, CONEXIONADO, PRUEBAS Y MEDIOS AUXILIARES. SEGUN NORMATIVA DELEGACION DE INDUSTRIA, NTE/IEBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
		209,00	2,50	522,50
E1114	ud ELECTRODO PICA A TIERRA Electrodo de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado, de 2 m. de longitud y 16 mm. de diámetro; incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios. medida la unidad montada y probada. según normativa b, t, nte/iei, delegación industria.			
		15,00	15,00	225,00
009.10001	ud TRAMITACION NECESARIA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION TRAMITACION NECESARA DEL INSTALADOR PARA LA LEGALIZACION DELA INSTALACION EJECUTADA Y ANTERIORMENTE EXISTENTE. INCLUYENDO LEGALIZACION DE LA ACOMETIDA CON CAMBIO DE TENSION DE 3x230V A 4X230/400V, CAMBIO DE LAS CONEXIONES EXISTENTES QUE CUELGUEN DEL NUEVO CUADRO PARA ADAPTARSE A LA NUEVA TENSION NORMALIZADA, BOLETIN Y PROYECTO DE LA INSTALACION TRAMITADO ANTE INDUSTRIA, INCLUSO GESTIONES NECESARIAS CON INDUSTRIA E IBERDROLA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION, PRUEBAS NECESARIAS, CONTRATO, TRASPASO DE CONTRATO AL AYUNTAMIENTO,ETC.			
		1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.08 RED DE				29.229,63
SUBCAPÍTULO 03.09 RED ENERGIA ELECTRICA				
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		5,00	150,25	751,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.09 RED ENERGIA				751,25

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.10 RED DE TELECOMUNICACIONES				
ISAH20	m3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZOS Hormigon tipo HM-20 según EHE , con dimensiones y forma señalados en planos, incluso puesta en obra,vertido,vibrado y medios auxiliares. medida la longitud del tubo.	2,92	45,00	131,40
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHI-QUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHA-PAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO , POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EM- PLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.	9,40	12,00	112,80
U10CLO20L	m TUBERÍA TPC Ø 125 MM Suministro y colocacion de tubería de polietileno TPC ø 125 mm., tipo 450N, fabricada en polietileno de alta densidad, de doble pared, corrugada exteriormente y lisa interiormente, para canalizaciones de energía eléctrica, alumbrado o telecomunicaciones, incluso p.p. de colocacion de distanciadores, hilo guia y cinta señalizadora.	24,00	5,50	132,00
IEETP23	m TUBERIA PVC Ø 110 MM TUBERIA LISA DE PVC D=110MM., INCLUSO HILO GUIA, INSTALADA EN ZANJA.	24,00	3,60	86,40
08.08	ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO HF-III C/TAP ARQUETA TIPO HF-III PREFABRICADA HOMOLOGADA POR TELEFÓNICA, DE DIMEN- SIONES EXTERIORES 1,28X1,18X0,98 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CON- DUCTOS, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMI- GÓN DE LIMPIEZA H-125/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS RELLENO DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, EJECUTADA SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE LA OBRA.	1,00	518,11	518,11
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20,INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIO- NES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.	7,00	150,25	1.051,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.10 RED DE				2.032,46

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.11 RED DE GAS				
TDE040	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO RELLENO CON MATERIAL TODO-UNO CALIZO DE CANTERA, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO CON PISON MECANICO LIGERO.			
		2,50	36,00	90,00
TDE047	m3 ARENA CALIZA RELLENO EN ZANJA CON ARENA CALIZA, DE GRANULOMETRIA 1 A 5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE 20 CM Y COMPACTADO.			
		2,50	28,00	70,00
010413	m2 PLACA DE HORMIGON DE CORONACION DE ZANJA PLACA DE HORMIGON HA-25 CON DOBLE MALLAZO 15X15CM D=8-8 DE UN ESPESOR DE 0,15M., TOTALMENTE TERMINADO.			
		3,00	21,00	63,00
TDZ020	m3 EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EXCAVACION NO CLASIFICADA EN ZANJA EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA ENTERRADAS, LOCALIZACION REFUERZO Y CRUCE POR DEBAJO DE SERVICIOS EXISTENTES, CATAS DE LOCALIZACION DE SERVICIOS EXISTENTES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CHAPAS CUBREZANJAS EN CASO NECESARIO, POSTERIOR RELLENO COMPACTADO A DECIDIR POR LA DIRECCION DE OBRA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO, CANON INCLUIDO.			
		5,00	12,00	60,00
011001	m TUBERIA DE GAS DE POLIETILENO 63MM Suministro, colocación y montaje de la tubería de gas homologada de polietileno de D=63 mm por contratista homologado por Nortegas, incluyendo el traslado al fondo de zanja, colocación en la misma, soldaduras de las juntas, empalmes y tapones, pruebas de presión y puesta en servicio, incluso suministro y colocación de doble banda de señalización.			
		10,00	35,00	350,00
E09W06	Ud CATA DE LOCALIZACIÓN Localización de punto de conexión de la tubería de gas incluso excavación manual, rotura de arqueta existente si la hubiera, recibido, y relleno con material de cantera, compactado, p.p. de medios auxiliares y pequeño material. medida la unidad realizada.			
		1,00	90,15	90,15
012025	m BANDA DE SEÑALIZACION ML. BANDA DE SEÑALIZACION COLOCADA.			
		10,00	0,45	4,50
001004	m2 DEMOLICION DE PAV. AGLOMERADO CON CARGUE Y TRANSPORTE A VERTEDER Demolicion de pavimento de aglomerado previo corte de los bordes, incluso carga y transporte a vertedero (canon incluido).			
		3,00	6,00	18,00
010412	ud RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS RECRECIDO O REBAJE DE ARQUETAS POZOS DE REGISTRO EXISTENTES CON "CUELLO" NUEVO DE HASTA D=1,00M. Y ALTURA HASTA 1,00M. DE HORMIGON HM-20, INCLUSO MARCO Y TAPA, ENCOFRADOS, EXCAVACIONES, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
		3,00	150,25	450,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.11 RED DE GAS				1.196,40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.12 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO				
013014	m3 SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T. VEGETAL SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL, PROCEDENTE DEL EXTERIOR, INCORPORACION DE ABONOS, TRANSPORTE Y COMPONENTES INADECUADOS A VERTEDERO	105,00	20,00	2.100,00
01L.02.01	m2 FORMACION DE CESPED Formación de césped permanente con mezcla de semillas especiales de 4 especies, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, extendido y nivelación de tierra vegetal, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación, riegos y primera siega. Medida la superficie ejecutada.	350,00	2,50	875,00
011101	m2 IMPLANTACION RED DE RIEGO RIEGO DE ZONA VERDE MEDIANTE ASPERSORES, DIIFUSORES Y RIEGO POR GOTE Y SISTEMA UNI SEGUN ESPECIFICACIONES A DEFINIR POR DIRECCION DE OBRA, INCLUSO TODO TIPO DE TUBERIAS Y PIECERIO NECESARIO, MEDIDO LA SUPERFICIE DE RIEGO QUE ABARCA.	350,00	4,75	1.662,50
EK16	ud PAPELERA TECAM AYTO. ARRASATE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA MODELO TECAM AYTO. ARRASATE, INCLUSO BASE DE CIMENTACION, TOTALMENTE COLOCADA.	1,00	320,00	320,00
01.10.02	ud ALCORQUE Alcorque y marco de fundición dúctil de 0,80 x 0,80 m modelo TAULAT de la casa fundido dúctil benito o equivalente en dos piezas reversibles con una cara hormigonable, marco angular de hierro I45 con anclajes entre piezas para una instalación correcta, acabado en color negro, incluyendo suministro y transporte, colocación, mano de obra y medios auxiliares	22,00	150,00	3.300,00
EK15	ud BANCO MODELO MADRID Banco modelo MADRID de la casa FDB o equivalente de 2 m de longitud incluyendo apoyabrazos, con pies en acero corten, dos tablonces de madera tropical de 170 x 40 mm en el asiento y un tablón de 190 x 40 mm en el respaldo con tratamiento lasur a poro abierto y tornillos de acero inoxidable de fijación al suelo M10, incluyendo suministro, transporte, y ejecución de anclajes al suelo, mano de obra, materiales y medios auxiliares totalmente colocada la unidad.	5,00	210,00	1.050,00
010001'	ud BOLARDO PUERTO DE FUNDICIONES INFIESTA Bolardo tipo puerto de Fundiciones Infiesta o similar. Incluso perforacion previa con corona de diamante, dado de hormigon o lechada, recibida con el mismo pavimento. Totalmente instalado	82,00	80,00	6.560,00
5.12.04	ud LIGUSTRUM JAPONICUM "VARIEGATUM" 16/18CM EN CEPELLON Ligustrum Japonicum "Variegatum" 16/18CM servido con cepellón, apertura manual de hoyo de 1,00x1,00x1,00 m, comprobación de drenaje, extracción de tierras, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de pino norte de 5x5x200 cm, malla antihierbas y pinocha, incluso conservación y riegos. Medida la unidad terminada	22,00	150,00	3.300,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.12 JARDINERIA Y				19.167,50

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.13 SEÑALIZACION				
5.10.02	ud SEÑAL VERTICAL			
	De señal plana de aluminio de 3mm de espesor con pestaña doblada hacia dentro, circular de diámetro 60 cm., octogonal de 60 cm., cuadrangular de 60 cm., o triangular de 70 cm. reflexiva, incluso poste de aluminio estriado de 5 mm de espesor y 3 m de altura, anodizado de color aluminio como la trasera de la señal, cimentación, anclaje y colocación, homologada por el ayto.			
		2,00	125,43	250,86
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.13 SEÑALIZACION ..			250,86
SUBCAPÍTULO 03.14 SEGURIDAD Y SALUD				
SS0314	ud SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	6.114,89	6.114,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.14 SEGURIDAD Y			6.114,89
SUBCAPÍTULO 03.15 CONTROL DE CALIDAD				
C0315	ud CONTROL DE CALIDAD			
		1,00	1.645,40	1.645,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.15 CONTROL DE			1.645,40
SUBCAPÍTULO 03.16 GESTION DE RESIDUOS				
GR0316	ud GESTION DE RESIDUOS			
		1,00	7.406,34	7.406,34
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.16 GESTION DE			7.406,34
	TOTAL CAPÍTULO C3 FASE 3.....			252.209,67
	TOTAL			2.055.263,65



5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE URBANIZACION DEL AI-AE 15.1 GAUTXORI EN MONDRAGON

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C1	FASE 1		1.529.422,2174,41
-01.01	-DEMOLICIONES	165.599,29	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS	250.816,63	
-01.03	-OBRAS DE FABRICA	231.929,56	
--01.03.01	--MURO 1	68.802,64	
--01.03.02	--MURO 2	18.214,72	
--01.03.03	--MURO 2.1	31.311,00	
--01.03.04	--MURO 3	31.258,12	
--01.03.05	--MURO 4	60.420,58	
--01.03.06	--MURO 5	21.922,50	
-01.04	-PAVIMENTACION	270.481,53	
-01.05	-RED ABASTECIMIENTO DE AGUA	35.156,54	
-01.06	-RED DE AGUAS RESIDUALES	26.061,67	
-01.07	-RED DE AGUAS PLUVIALES	95.674,75	
-01.08	-RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL	66.230,88	
-01.09	-RED ENERGIA ELECTRICA	257.821,68	
-01.10	-RED DE TELECOMUNICACIONES	15.474,58	
-01.11	-RED DE GAS	0,00	
-01.12	-JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	66.589,86	
-01.13	-SEÑALIZACION	1.819,38	
-01.14	-SEGURIDAD Y SALUD	21.603,06	
-01.15	-CONTROL DE CALIDAD	12.856,85	
-01.16	-GESTION DE RESIDUOS	11.305,95	
C2	FASE 2		273.631,7713,31
-02.01	-DEMOLICIONES	26.185,62	
-02.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS	35.656,75	
-02.03	-OBRAS DE FABRICA	41.695,86	
--02.03.01	--MURO 5	41.695,86	
-02.04	-PAVIMENTACION	92.226,86	
-02.05	-RED ABASTECIMIENTO DE AGUA	300,50	
-02.07	-RED DE AGUAS PLUVIALES	24.786,78	
-02.08	-RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL	18.850,22	
-02.09	-RED ENERGIA ELECTRICA	5.808,35	
-02.11	-RED DE GAS	5.000,00	
-02.12	-JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	8.005,00	
-02.13	-SEÑALIZACION	1.431,84	
-02.14	-SEGURIDAD Y SALUD	6.114,89	
-02.15	-CONTROL DE CALIDAD	4.859,22	
-02.16	-GESTION DE RESIDUOS	2.709,88	
C3	FASE 3		252.209,6712,27
-03.01	-DEMOLICIONES	16.478,52	
-03.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.662,50	
-03.04	-PAVIMENTACION	122.803,45	
-03.05	-RED ABASTECIMIENTO DE AGUA	5.543,07	
-03.06	-RED DE AGUAS RESIDUALES	7.005,69	
-03.07	-RED DE AGUAS PLUVIALES	28.921,71	
-03.08	-RED DE ALUMBRADO Y TELECOM. MUNICIPAL	29.229,63	
-03.09	-RED ENERGIA ELECTRICA	751,25	
-03.10	-RED DE TELECOMUNICACIONES	2.032,46	
-03.11	-RED DE GAS	1.196,40	
-03.12	-JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO	19.167,50	
-03.13	-SEÑALIZACION	250,86	
-03.14	-SEGURIDAD Y SALUD	6.114,89	
-03.15	-CONTROL DE CALIDAD	1.645,40	
-03.16	-GESTION DE RESIDUOS	7.406,34	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE URBANIZACION DEL AI-AE 15.1 GAUTXORI EN MONDRAGON

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.055.263,65	
	13,00% Gastos generales	267.184,27	
	6,00% Beneficio industrial.....	123.315,82	
	SUMA DE G.G. y B.I.	390.500,09	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	2.445.763,74	
	21,00% I.V.A.....	513.610,39	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	2.959.374,13	

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOS MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Arrasate - Gipuzkoa, 2021 Maiatza • Mayo 2021.

Ingeniero de C.C.P.

Enrike Elkoroberezibar

Colegiado nº : 9.971