Ajuntament Moncofa

PROYECTO DE FINALIZACIÓN DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR “BELCAIRE SUR” DE MONCOFA. CASTELLÓN

DOC. IV - PRESUPUESTO

LA EMPRESA CONSULTORA

CONURMA
INGENIEROS CONSULTORES

00811928M JOAQUÍN DEL RÍO (R: B81040503)

00811928M JOAQUÍN DEL RÍO (R: B81040503) 2025.10.03 11:22:10+02'00'

EL NGENIERO AUTOR:

Joaquín del Río Reyes
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Col nº. 9.771

OCTUBRE 2025

Índice

1 MEDICIONES 3
2 CUADROS DE PRECIOS 4
2.1 CUADRO DE PRECIOS Nº1 5
2.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2 6
3 PRESUPUESTO GENERAL 7
4 RESUMEN DE PRESUPUESTO 8

1 MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01	**DEMOLICIONES**					
01.01	**m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.01	DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, DE HASTA 10 M DE ALTURA DESDE LA RASANTE, CON DESMONTAJE MANUAL DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LAS MEDIANERÍAS COLINDANTES Y POR EMPUJE DE MÁQUINA RETROEXCAVADORA GRANDE DEL RESTO DE ELEMENTOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO DE LOS ELEMENTOS PARA EVITAR EL POLVO Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO A MENOS DE 10KM DE DISTANCIA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.					
	EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	1.086,21
	CTs	13	5,80	2,09	2,30	362,45
						1.448,66
01.02	**m3 DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AUXILIAR EXISTENTE INCLUSO CIMENTACIÓN TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.02	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-20.					
	Edif Aux 1 Parcela ADO-1	1	3,60	9,10	2,00	65,52
	Edif Aux 2 ADO-1	1	2,70	3,00	2,00	16,20
	Edif Aux 3 ADO-1	1	4,39	6,19	2,00	54,35
						136,07
01.03	**m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.03	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN EN MASA, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.					
	PIES CGPs	94	0,50	0,20	0,30	2,82
	Parcela ADO-1	1	6,70	8,30	0,20	11,12
	Cimentacion CTs	13	5,80	2,09	0,20	31,52
	Conducto drejane torta de hormigon	1	6,00	6,90	0,20	8,28
	Torta hormingon vial 6 oeste	1	28,00	0,20		5,60
	torta hormingon vial 6 este	1	24,40	0,20		4,88
						64,22
01.04	**m DESMONTAJE LÍNEA AÉREA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.04	DESINSTALACIÓN DE CABLEADO PRIMARIO, INCLUSO ALMACENAMIENTO EN LUGAR DE ACOPIO EN OBRA, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN O TRANSPORTE A PLANTA DE RCD (NO INCLUIDO) Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.					
	Línea aerea edificación ADO-1	1	343,52			343,52
						343,52
01.05	**u DESMONTAJE POSTE h=6 m TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.05	DESMONTAJE DE FAROLA CON BÁCULO MONOPOSTE DE 6 M DE ALTURA, EMPOTRADA O ATORNILLADA AL PAVIMENTO; INCLUYENDO P.P. DE DESCONEXIÓN AL CABLEADO ELÉCTRICO, DESMONTAJE DE LÁMPARAS Y PANTALLAS SI PROCEDE, ROTURA DEL PAVIMENTO Y LA RETIRADA DE MATERIALES HASTA PUNTO CERCANO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR TRATAMIENTO Y RETIRADA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN Y DESCARGA; SIN INCLUIR TRANSPORTE A ALMACÉN, SEGÚN NTE ADD-1. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.					
	postes linea electrica ADO-1	5				5,00
						5,00
01.06	**m3 DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGON A MÁQUINA CON TRANSPORTE CANON**					
U01.06	DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.					
	Muro edificación ADO-1 bloques de hormigon	1,5	289,99	0,20		87,00
						87,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.07	**u LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO**					
U01.07	LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE VALORIZACIÓN.					
	Alcorques estimado 20% reposición n=56 alcorques total	12	1,20	1,20		17,28
						17,28
01.08	**m DESMONTAJE CONDUCTO DRENAJE FREÁTICO TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.08	DESMONTAJE DE CONDUCTO DE PE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Drenaje aguas freaticas	1	17,50			17,50
						17,50
01.09	**m3 DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTALTRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.09	DESCOMBRADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIES PLANAS Y HORIZONTALES, CON CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA O CONTENEDOR, PARA POSTERIOR TRANSPORTE (NO INCLUIDO); INCLUYENDO PICADO MANUAL DE ELEMENTOS MACIZOS, REGADO PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE POLVO, Y PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y MEDIOS AUXILIARES.					
	Escombros vial 10	1,5	9,62	4,54		65,51
						65,51
01.10	**m2 DESPEJE Y RETIRADA DE TIERRAS EN CALZADA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.10	DESPEJE Y RETIRADA DE DEPOSITOS DE TIERRA Y DEMÁS ENSERES EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.					
	Vial 3 norte	1	110,61			110,61
	Vial 6	1	67,10			67,10
	Vial 3 sur	1	48,69			48,69
	Vial 7	1	69,61			69,61
						296,01
01.11	**ud ARRANCADO Y DESTOCONADO DE ARBUSTO EN ALCORQUE TRANSPORTE <10km Y CANON.**					
U01.11	ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ALCORQUE POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS					
	Retirada de arbustos crecidos en alcorques existentes	92				92,00
						92,00
01.12	**ud RETIRADA Y DESTOCONADO DE ARBOL O ARBUSTO DE GRAN PORTE EN CALZADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.12	RETIRADA DE ÁRBOL O GRAN ARBUSTO EN CALZADA CON TALADO, Y DESTOCONADO, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO.					
	Retirada y reposición de arbusto/arbol en calzada viales	42				42,00
						42,00
01.13	**u RETIRADA DE ARBUSTO DE GRAN PORTE EN ACERA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRMETRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.13	ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ACERA POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS					
	Peatonal 1	7				7,00
	30% TOTAL ADELFAS	1	20,00			20,00
						27,00
01.14	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PASO DE PEATONES A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U01.14	DEMOLICIÓN DE PASO DE PEATONES, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.					
	Demolicion pasos de peatones Vial 2 y Vial 3	11	7,00	5,00	0,46	177,10
						177,10

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
01.15	**m3 DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN ADO-1 <10km Y CANON**						
U01.15	DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.						
	Retirada de restos de construcción en ADO-1	1	746,25			746,25	
						746,25	
01.16	**u TALADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**						
U02.07	TALADO DE ÁRBOL SECO, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.						
	Talado Casuarina	5				5,00	
	Talado Adelfa arbusto	1				1,00	
	Talado Washingtonia	9				9,00	
	Talado Ficus arbusto	7				7,00	
	Talado Canariensis	9				9,00	
						31,00	
01.17	**u DESTOCONADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**						
U02.08	DESTOCONADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO MAYOR DE 50 CM, HASTA UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 50 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE DE EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DEL TOCÓN Y RELLENO DE TIERRA COMPACTADA DEL HUECO RESULTANTE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.						
	Destoconado arboles secos segun mediciones 02.07	1	37,00			37,00	
						37,00	
01.18	**m3 DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AISLADA 3-4P HORMIGÓN MEDIOS MECÁNICOS**						
DDDC.1abba	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA, DE HASTA 12 M Y DE ENTRE 3 Y 4 PLANTAS DE ALTURA, DE PÓRTICOS DE HORMIGÓN, MEDIANTE RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON CIZALLA Y CAZO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS Y SIN INCLUIR LA DEMOLICIÓN DE LOS CIMIENTOS NI LA SEPARACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.						
	EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	217,24	*0.2*
	CTs	13	5,80	2,09	2,30	72,49	*0.2*
						289,73	
01.19	**m3 CARGA MEC RCDs HORMIGÓN 17 01 01**						
GRNT.1aa	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR HORMIGÓN (LER 17 01 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.5 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.						
	Demolición EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	217,24	*0.2*
	Demolición CTs	13	5,80	2,09	2,30	72,49	*0.2*
						289,73	
01.20	**t TRANSPORTE RCDs CAMIIÓN 15 t 20 km.**						
GRNT.3a	TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.						
	Residuos demolicion edificacion	289,73				666,38	*2.3*
						666,38	
01.21	**t DEPÓSITO RCDs HORMIGÓN LER 17 01 01**						
GRND.1ab	DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR HORMIGÓN ARMADO EN FRAGMENTOS INFERIORES A 60 CM, CON UNA DENSIDAD MAYOR DE 2 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 01 01 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.						
	Residuos demolicion edificacion	289,73				666,38	*2.3*
						666,38	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
02	**DESPEJE Y DESBROCE**						
02.01	**m2 DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES**						
AMMD.4a	DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES CON DENSIDAD DE VEGETACIÓN ALTA CON ARBUSTOS DE HASTA 20CM DE DIÁMETRO MEDIANTE DESBROZADOR DE CUCHILLAS FLOTANTES MONTADO SOBRE BRAZO ARTICULADO Y ACOPLADO A LA TOMA DE FUERZA DE UN TRACTOR, SIN RECOGIDA MECANIZADA DE RESTOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CLAVAZÓN, CIMBRAS Y APEOS TOTALMENTE COLOCADOS.						
	Vial 2	1	1.113,87	0,30		334,16	
	Vial 3	1	2.080,12	0,30		624,04	
	Vial 4	1	579,28	0,30		173,78	
	Vial 5	1	555,17	0,30		166,55	
	Vial 6	1	1.707,12	0,30		512,14	
	Vial 8	1	1.123,41	0,30		337,02	
	Vial 10	1	963,38	0,30		289,01	
	Vial 11	1	116,56	0,30		34,97	
						2.471,67	
02.02	**m3 CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**						
GRTT.1ba	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.						
	Vial Peatonal 6	981			0,25	245,25	
	Aparcamiento vial 9	2.502,45			0,25	625,61	
	Procedente de Desbroce de cunetas y taludes				0,20	494,33	*=2/AMMD.4a.CanPres*
						1.365,19	
02.03	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**						
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.						
	Retirada de zahorra existente						
	Rotonda 3 y 4. Vial 10-b este.	1	3.501,64		0,25	875,41	
	Aparcamiento Plaza Peatonal 4	1	645,91		0,25	161,48	
	Vial 7 Este	1	1.081,37		0,25	270,34	
						1.307,23	
02.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**						
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						
	Según desbroce	1	3.843,45		0,25	960,86	
	Según excavación					1.307,23	*=2/m21U02BD010.CanPres*
						2.268,09	
02.05	**m2 RETIRADA DE ESCOMBRO Y OTROS MATERIALES DIPERSOS SOBRE LA URBANIZACIÓNTRANSPORTE <10KM Y CANON**						
U02.02	RECOGIDA Y RETIRADA A VERTEDERO DE ESCOMBROS, Y OTROS RESTOS DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, RESTOS VEGETALES Y OTROS MATERIALES ANTRÓPICOS EXISTENTES EN LA URBANIZACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.						
	Según Superficie viario	0,15	72.393,58			10.859,04	
						10.859,04	
02.06	**m2 BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS.**						
U02.05	BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CANON DE VERTIDO.						
	Barrido por medios mecánicos incluso carga de materiales	1	72.393,58			72.393,58	
						72.393,58	
02.07	**m2 Trat fung/a-herb curat fach**						
RFZT.2b	TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA CURATIVO PARA LA PREVENCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN SANEADORA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/14 L/M2 POR CAPA.						
	Peatonal 1	2	126,95	0,50		126,95	
	Peatonal 2	2	272,35	0,50		272,35	
	Peatonal 4	2	495,27	0,50		495,27	
	Peatonal 3	2	506,34	0,50		506,34	
	Peatonal 5	2	928,27	0,50		928,27	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Peatonal 9	2	83,45	0,50		83,45
	Bordillos	2	967,38	0,50		967,38
						3.380,01
02.08	**m2 Trat fung/a-herb prevn fach**					
RFZT.2a	TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA PREVENTIVO PARA LA DESTRUCCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN ACRÍLICA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/12 L/M2 POR CAPA.					
	Peatonal 1	2	126,95	0,50		126,95
	Peatonal 2	2	272,35	0,50		272,35
	Peatonal 4	2	495,27	0,50		495,27
	Peatonal 3	2	506,34	0,50		506,34
	Peatonal 5	2	928,27	0,50		928,27
	Peatonal 9	2	83,45	0,50		83,45
	Bordillos	2	967,38	0,50		967,38
						3.380,01
02.09	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**					
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM					
	Vial Peatonal 6	981				981,00
	Aparcamiento vial 9	2.502,45				2.502,45
						3.483,45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03	**ACTUACIONES LOCALIZADAS**						
03.01	**SANEO DE FIRME CALZADA - Nº1**						
03.01.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**						
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00	
						120,00	
03.01.02	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 3	1	60,00	2,00	0,25	30,00	
						30,00	
03.01.03	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	60,00			60,00	
						60,00	
03.01.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1				30,00	*=3.1/U01RLZ030.CanPres*
						30,00	
03.01.05	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**						
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00	
						120,00	
03.01.06	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**						
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00	
						120,00	
03.01.07	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**						
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
	Vial 3	1	60,00			60,00	
						60,00	
03.01.08	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	22,80	*=3.1/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				1,00	
	Rigola y cimiento	1	60,00		0,10	6,00	
						29,80	
03.01.09	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	22,80	*=3.1/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				1,00	
	Rigola y cimiento	1	60,00		0,10	6,00	
						29,80	
03.01.10	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**						
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.						
	Vial 3	1	60,00	2,00	0,25	30,00	
						30,00	
03.01.11	**m Rigola horm 8x20x50cm**						
UPCB.4b	RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.						
	Vial 3	1	60,00			60,00	
						60,00	
03.02	**SANEO DE FIRME APARCAMIENTO - Nº2**						
03.02.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**						
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,20	60,00	
						60,00	
03.02.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**						
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.						
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00	
						75,00	
03.02.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00	
						75,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.02.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030.CanPres*
						75,00	
03.02.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**						
E04SMM030	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,20	60,00	
						60,00	
03.02.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capa de hormigón	1				60,00	*=3.2/U01AF010/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030/SPC-01*
						135,00	
03.02.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capa de hormigón	1				60,00	*=3.2/U01AF010/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030/SPC-01*
						135,00	
03.02.08	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**						
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.						
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00	
						75,00	
03.03	**SANEO PUNTUAL EN FIRME DE APARCAMMIENTO - Nº3**						
03.03.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**						
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,20	28,00	
						28,00	
03.03.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**						
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00	
						35,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.03.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00	
						35,00	
03.03.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00	
						35,00	
03.03.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**						
E04SMM030	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,20	28,00	
						28,00	
03.03.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capa hormigón	1				28,00	*=3.3/U01AF010/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				35,00	*=3.3/U01EEZ030/SPC-01*
						63,00	
03.03.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capa hormigón	1				28,00	*=3.3/U01AF010/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				35,00	*=3.3/U01EEZ030/SPC-01*
						63,00	
03.03.08	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**						
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.						
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00	
						35,00	
03.04	**SANEO DE FIRME CALZADA - Nº4**						
03.04.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**						
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00	
						82,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.04.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**						
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.						
	Vial 3	1	41,00	2,00	0,25	20,50	
						20,50	
03.04.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 3	1	41,00	2,00	0,25	20,50	
						20,50	
03.04.04	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	41,00			41,00	
						41,00	
03.04.05	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030/SPC-01*
						20,50	
03.04.06	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**						
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00	
						82,00	
03.04.07	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**						
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00	
						82,00	
03.04.08	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**						
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	41,00			41,00	
						41,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.04.09	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	15,58	*=3.4/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030.CanPres*
	Rigola y cimiento	1	41,00		0,10	4,10	
						40,18	
03.04.10	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	15,58	*=3.4/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030.CanPres*
	Rigola y cimiento	1	41,00		0,10	4,10	
						40,18	
03.05	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº5**						
03.05.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**						
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	25,00		0,30	7,50	
						7,50	
03.05.02	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**						
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.						
		1	25,00		0,30	7,50	
						7,50	
03.06	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº6**						
03.06.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00	
						36,00	
03.06.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	2	6,00			12,00	
						12,00	
03.06.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**						
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						36,00
03.06.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**					
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	2	6,00			12,00
						12,00
03.06.05	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80
03.06.06	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80
03.07	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº7**					
03.07.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 3	1	18,50	6,00	0,35	38,85
						38,85
03.07.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 3	1	18,50	6,00	0,35	38,85
						38,85
03.08	**RENOVACIÓN CAPA INTERMEDIA - Nº8**					
03.08.01	**m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**					
U1202	FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.					
	Vial 3	1	19,00	6,00	8,00	912,00
						912,00
03.08.02	**m2 RIEGO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3 TER**					
U03RA001	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					
	Vial 3	1	19,00	6,00		114,00
						114,00
03.08.03	**m3 CAPA INTERMEDIA AGLOMERADO EN CALIENTE e=9cm, TIPO S-22 DESGASTE ÁNGELES <25**					
U03VCI044.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA DE 9 CM SEGÚN PG-3 ORDEN FOM/2523/2014, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EN MEZCLA SEMIDENSA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, INCLUSO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	2,35	19,00	6,00	0,08	21,43
						21,43

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.08.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 3	1	19,00	6,00	0,10	11,40
						11,40
03.08.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 3	1	19,00	6,00	0,10	11,40
						11,40
03.09	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº9**					
03.09.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00
						36,00
03.09.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 3	2	6,00			12,00
						12,00
03.09.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**					
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00
						36,00
03.09.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**					
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	2	6,00			12,00
						12,00
03.09.05	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**					
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.09.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80
03.09.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80
03.10	**DEMOLICIÓN TAPADO POZOS - Nº10**					
03.10.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**					
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Rotonda 2	2	3,14	1,00	0,25	1,57
						1,57
03.10.02	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**					
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.					
	Rotonda 2	1	1,57			1,57
						1,57
03.10.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Rotonda 2	1	1,57			1,57
						1,57
03.10.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Rotonda 2	1	1,57			1,57
						1,57
03.11	**DEMOLICIÓN TAPADO POZO - Nº11**					
03.11.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**					
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Rotonda 2	1	3,14	1,00	0,25	0,79
						0,79
03.11.02	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Rotonda 2	1	0,79			0,79
						0,79

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.11.03	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Rotonda 2	1	0,79			0,79
						0,79
03.12	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº12**					
03.12.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00
						36,00
03.12.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 3	2	6,00			12,00
						12,00
03.12.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**					
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00
						36,00
03.12.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**					
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 3	2	6,00			12,00
						12,00
03.12.05	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80
03.12.06	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	36,00		0,15	5,40
		1	12,00		0,20	2,40
						7,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.13	**RENOVACIÓN SOLADO ADOQUÍN - Nº13**					
03.13.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00
						455,00
03.13.02	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**					
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Peatonal 5	1	91,00	5,00	0,15	68,25
						68,25
03.13.03	**m2 ESCARIFICADO MANUAL CON RETIRADA DE RAICES**					
U0313A						
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00
						455,00
03.13.04	**m2 COMPACTACIÓN DEL TERRENO**					
U14CCE030_BS	COMPACTACIÓN DE TERRENOS POR MEDIOS MECÁNICOS, UTILIZANDO UN RODILLO VIBRATORIO E INCLUYENDO EL REGADO DE LOS MISMOS, QUEDANDO SIN DEFINIR EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO.					
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00
						455,00
03.13.05	**m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/XS1 VERT. MANUAL**					
E04NLM005	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL, PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, I/VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. SEGÚN CDIGO ESTRUCTURAL COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Peatonal 5	1	91,00	5,00	0,15	68,25
						68,25
03.13.06	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**					
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Peatonal 5	0,5	91,00	5,00		227,50
						227,50
03.13.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Peatonal 5					
	Adoquin	1,4	91,00	5,00	0,08	50,96
	Bse hormigón	1	91,00	5,00	0,15	68,25
						119,21
03.13.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Peatonal 5					
	Adoquin	1,4	91,00	5,00	0,08	50,96
	Bse hormigón	1	91,00	5,00	0,15	68,25
						119,21

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.14	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº14**					
03.14.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**					
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 6	1	28,00		0,30	8,40
						8,40
03.14.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 6	1	18,00			18,00
						18,00
03.14.03	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**					
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 6	1	18,00			18,00
						18,00
03.14.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	8,40			8,40
		1	18,00		0,08	1,44
						9,84
03.14.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	8,40			8,40
		1	18,00		0,08	1,44
						9,84
03.15	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº15**					
03.15.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 6	1	18,50	6,00	0,35	38,85
						38,85
03.15.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 6	1	18,50	6,00	0,35	38,85
						38,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.16	**RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº16**					
03.16.01	**m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO**					
U01AF090	CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 10 Norte	2	66,00			132,00
						132,00
03.16.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 10 Norte	1	66,00			66,00
						66,00
03.16.03	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**					
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 10 Norte	1	66,00			66,00
						66,00
03.16.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 10 Norte	1	66,00		0,10	6,60
						6,60
03.16.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 10 Norte	1	66,00		0,10	6,60
						6,60
03.17	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº17**					
03.17.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**					
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 6	1	25,00		0,30	7,50
						7,50
03.17.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 6	1	27,00			27,00
						27,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.17.03	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**					
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 6	1	27,00			27,00
						27,00
03.17.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	7,50			7,50
		1	27,00		0,08	2,16
						9,66
03.17.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	7,50			7,50
		1	27,00		0,08	2,16
						9,66
03.18	**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº18**					
03.18.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 6	1	53,00			53,00
						53,00
03.18.02	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**					
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 6	1	53,00			53,00
						53,00
03.18.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
		1	53,00		0,08	4,24
						4,24
03.18.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	53,00		0,08	4,24
						4,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.19	**RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº19**					
03.19.01	**m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO**					
U01AF090	CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 8	2	48,00			96,00
						96,00
03.19.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 8	1	48,00			48,00
						48,00
03.19.03	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**					
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 8	1	48,00			48,00
						48,00
03.19.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 8	1	48,00		0,10	4,80
						4,80
03.19.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 8	1	48,00		0,10	4,80
						4,80
03.20	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº20**					
03.20.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 3	1	49,00		0,35	17,15
						17,15
03.20.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 3	1	49,00		0,35	17,15
						17,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.21	**SANEO DE ABULTAMIENTO EN CALZADA - Nº21**						
03.21.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**						
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25	
						2,25	
03.21.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**						
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.						
	Vial 3	1	1,50	1,50	0,25	0,56	
						0,56	
03.21.03	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	1,50	1,50	0,25	0,56	
						0,56	
03.21.04	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**						
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25	
						2,25	
03.21.05	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**						
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25	
						2,25	
03.21.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	0,43	*=3.21/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				0,56	*=3.21/U03CZ100.CanPres*
						0,99	
03.21.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	0,43	*=3.21/U01AF030/SPC-01*
	Subbase de zahorra	1				0,56	*=3.21/U03CZ100.CanPres*
						0,99	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.22	**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº22**					
03.22.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 8	1	100,00			100,00
						100,00
03.22.02	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**					
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 8	1	100,00			100,00
						100,00
03.22.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 8	1	100,00			100,00
						100,00
03.22.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
		1	100,00		0,08	8,00
						8,00
03.23	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº23**					
03.23.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Vial 7	1	70,00		0,35	24,50
						24,50
03.23.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Vial 7	1	70,00		0,35	24,50
						24,50
03.24	**SANEO DE FIRME - Nº24**					
03.24.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**					
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00
						75,00
03.24.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**					
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.					
	Vial 10 - Norte	1	75,00		0,25	18,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
						18,75	
03.24.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 10 - Norte	1	75,00		0,25	18,75	
						18,75	
03.24.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*
						18,75	
03.24.05	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**						
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00	
						75,00	
03.24.06	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**						
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00	
						75,00	
03.24.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	14,25	*=3.24/U01AF030.CanPres*
	Subbase de zahorra	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*
						33,00	
03.24.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	14,25	*=3.24/U01AF030.CanPres*
	Subbase de zahorra	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*
						33,00	
03.25	**SANEO DE FIRME - Nº25**						
03.25.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**						
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00	
						35,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.25.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**						
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50	0,25	8,75	
						8,75	
03.25.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**						
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50	0,25	8,75	
						8,75	
03.25.04	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00			10,00	
						10,00	
03.25.05	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**						
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1				35,00	*=3.25/U01AF030.CanPres*
						35,00	
03.25.06	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**						
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00	
						35,00	
03.25.07	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**						
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00	
						35,00	
03.25.08	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**						
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Vial 10 - Norte	1	10,00			10,00	
						10,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
03.25.09	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	6,65	*=3.25/U01AF030.CanPres*
	Subbase de zahorra	1				8,75	*=3.25/U01EEZ030.CanPres*
	Rigola y cimiento	1	10,00		0,10	1,00	
						16,40	
03.25.10	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Capas intermedia y base	1			0,19	6,65	*=3.25/U01AF030.CanPres*
	Subbase de zahorra	1				8,75	*=3.25/U01EEZ030.CanPres*
	Rigola y cimiento	1	10,00		0,10	1,00	
						16,40	
03.26	**RETIRADA DE ESCOMBROS - Nº26**						
03.26.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**						
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.						
	Vial 10 - Norte	1	8,00			8,00	
						8,00	
03.26.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**						
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.						
	Vial 10 - Norte	1	8,00			8,00	
						8,00	
03.27	**RENOVACIÓN CALZADA Y ACERA - Nº27**						
03.27.01	**m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**						
U1202	FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.						
	Vial 11	1	12,00	6,00	8,00	576,00	
						576,00	
03.27.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 8	1	15,00	6,00		90,00	
						90,00	
03.27.03	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**						
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.						
	Vial 8	1	7,50			7,50	
		1	13,00			13,00	
						20,50	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.27.04	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**					
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 8	1	12,00	6,00		72,00
						72,00
03.27.05	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**					
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 8	1	15,00	6,00		90,00
						90,00
03.27.06	**m BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**					
U04BH050_BS	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Vial 8	1	7,50			7,50
		1	13,00			13,00
						20,50
03.27.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31
						20,15
03.27.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31
						20,15
03.28	**SANEO DE BLANDÓN - Nº28**					
03.28.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Peatonal 2	1	10,00	2,50		25,00
						25,00
03.28.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**					
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Peatonal 2	1	10,00			10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						10,00
03.28.03	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**					
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.					
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,25	6,25
						6,25
03.28.04	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**					
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.					
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,25	6,25
						6,25
03.28.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=15 cm**					
E04SMM020	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 15 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN NORMAS CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,15	3,75
						3,75
03.28.06	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**					
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Peatonal 2	1	10,00	2,50		25,00
						25,00
03.28.07	**m BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**					
U04BH050_BS	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Peatonal 2	1	10,00			10,00
						10,00
03.28.08	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**					
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.					
	Adoquín	1,4	10,00	2,50	0,08	2,80
	Bordillo	1	10,00		0,10	1,00
	Excavación					
						3,80
03.28.09	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**					
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.					
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31
						20,15

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					
04.01	**m³ EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC**					
AMME.1bbba	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.					
	s/ tabla Med Aux	1	119,60			119,60
						119,60
04.02	**m³ FORMACIÓN DE TERRAPLÉN**					
AMMR.1acbaa	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
	s/ tabla Med Aux	1	21,25			21,25
						21,25

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05	**PAVIMENTACION**					
05.01	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**					
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.					
	Vial-9 aparcamiento	0,5	2.522,07			1.261,04
	Levantamiento de zahorra plaza peatonal 4	2	31,50			63,00
	Saneo subbase en firmes colapsados	1	594,69		0,35	208,14
						1.532,18
05.02	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**					
U05.02	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	APARCAMIENTO VIAL 9					
	Calzada	1	727,06		0,25	181,77
	Aparcamientos	1	451,94		0,15	67,79
	Acera loseta	1	236,25		0,15	35,44
		1	215,28		0,15	32,29
	Acera adoquín	1	890,29		0,15	133,54
	Saneo subbase en firmes colapsados	1	594,69		0,35	208,14
	REPOSICIÓN ZAHORRA RETIRADA					
	Rotonda 3 y 4. Vial 7 este.	1	3.501,64		0,25	875,41
	Aparcamiento Plaza Peatonal 4	1	645,91		0,25	161,48
						1.695,86
05.03	**m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**					
U03RI050.	RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00			730,00
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94			451,94
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64			3.501,64
	Plaza peatonal 4	1	608,96			608,96
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44			213,44
						5.505,98
05.04	**t CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**					
m21U07DA230	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Capa Base G-22					
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00	2,35	0,11	188,71
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94	2,35	0,11	116,83
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64	2,35	0,11	905,17
	Plaza peatonal 4	1	608,96	2,35	0,11	157,42
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44	2,35	0,11	55,17
						1.423,30
05.05	**m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH**					
U03RA002.	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					
	Plaza peatonal 4	2	645,91			1.291,82
	VIAL 4	2	1.455,46			2.910,92
	VIAL 5	2	1.254,43			2.508,86
	VIAL 6	2	2.975,45			5.950,90
	ROTONDA 2	2	1.384,40			2.768,80
	VIAL 2	2	2.226,51			4.453,02
	VIAL 11	2	399,18			798,36
	VIAL 3	2	3.213,93			6.427,86
	VIAL 10	2	1.207,63			2.415,26
	VIAL 7	2	2.069,71			4.139,42
	VIAL 9	2	1.324,85			2.649,70
	VIAL 8	2	1.869,10			3.738,20
						40.053,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
05.06	**t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)**						
m21U07DA230_2	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Capa Intermedia S-22						
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00	2,35	0,09	154,40	
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94	2,35	0,09	95,59	
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64	2,35	0,09	740,60	
	Plaza peatonal 4	1	608,96	2,35	0,09	128,80	
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44	2,35	0,09	45,14	
						1.164,53	
05.07	**t CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**						
m21U07DA220	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Plaza peatonal 4	1	645,91	2,35	0,05	75,89	
	VIAL 4	1	1.455,46	2,35	0,05	171,02	
	VIAL 5	1	1.254,43	2,35	0,05	147,40	
	VIAL 6	1	2.975,45	2,35	0,05	349,62	
	ROTONDA 2	1	1.384,40	2,35	0,05	162,67	
	VIAL 2	1	2.226,51	2,35	0,05	261,61	
	VIAL 11	1	399,18	2,35	0,05	46,90	
	VIAL 3	1	3.213,93	2,35	0,05	377,64	
	VIAL 10	1	1.207,63	2,35	0,05	141,90	
	VIAL 7	1	2.069,71	2,35	0,05	243,19	
	VIAL 9	1	1.324,85	2,35	0,05	155,67	
	VIAL 8	1	1.869,10	2,35	0,05	219,62	
						2.353,13	
05.08	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**						
m21U03EB015_PN	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	BASES APARCAMIENTO VIAL 9						
	Aparcamientos	1	451,94		0,15	67,79	
	Acera loseta	1	236,25		0,15	35,44	
		1	215,28		0,15	32,29	
	Acera adoquín	1	890,29		0,15	133,54	
	CIMIENTO DE BORDILLO						
	8x20	1	0,09			6,46	*=5/U0514.CanPres*
	14x20	1	0,09			0,09	
	20x22	1	0,09			0,09	
	12/15x25	1	0,09			0,09	
						275,79	
05.09	**m BORDILLO-RIGOLA TIPO V COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS**						
m21U06A125_PN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 30 X 16 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO PARA DELIMITACIÓN DE PASEOS DE PARQUES. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	ZONA APARCAMIENTO VIAL 9						
		3	40,36			121,08	
		1	78,50			78,50	
		1	30,95			30,95	
		1	15,50			15,50	
		1	15,00			15,00	
		1	10,50			10,50	
	Reposiciones estimadas	1	50,00			50,00	
						321,53	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.10	**m2 BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**					
U05.08	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	VIAL 9					
	Acera loseta	1	236,25			236,25
		1	215,28			215,28
	Blandon peatonal 2	1	19,28			19,28
	Reparación borde externo de la acera en 15 cm	1	1.008,69		0,25	252,17
	Resto de reparaciones	1	150,00			150,00
						872,98
05.11	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**					
UPCA.1baba	PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO COLOR, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.					
	ZONA PASEO VIAL 9	1	890,29			890,29
	Paso de peatones	2	31,50			63,00
	Zonas peatonales adoquín amarillo Reposición 10%	1	500,00			500,00
						1.453,29
05.12	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR GRIS 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**					
UPCA.1baaa	PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO GRIS, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.					
	Pasos de peatones	11	7,00	5,00		385,00
						385,00
05.13	**m2 SANEO DE BLANDONES Y HUNDIMIENTOS EN PASEOS PEATONALES**					
U0510	SANEO DE BLANSDONES EN ZONAAS ADOQUINADAS DE PASEO PEATONALES INCLUYENDO LEVANTADO DE ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MISMO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN, RETIRADA DE BASE DE ZAHORRA, RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL Y REPOSICIÓN DE CAPAS DE FIRME. SE INCLUYEN P.P. DE PÉRDIDAS DE MATERIAL, RECEBO DE JUNTAS CON ARENA SILICEA Y P.P. DE BORDILLO.					
	SANEO BLANDONES ZONA PEATONAL	19,28				19,28
						19,28
05.14	**ml LEVANTADO DE BORDILLO DE CALZADA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U0511	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Levantado de bordillo actualmente dañado	1	150,00			150,00
						150,00
05.15	**m BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**					
U0514	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Puente norte	1	17,43			17,43
	Puente sur 1	1	1,99			1,99
	Puente sur 2	1	2,41			2,41
	Reposicion de bordillo dañado	1	50,00			50,00
						71,83

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
05.16	**m BORDILLO HORM MC 22x20cm**					
UPCB.1ca	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.					
	Glorieta 1		27,15			27,15
	Glorieta 2 Reposición 10%	0,1	69,66			6,97
	Glorieta 3 Reposición 10%	0,1	87,44			8,74
	Glorieta 4 Reposición 10%	0,1	89,48			8,95
	Reposicion de bordillo dañado	1	50,00			50,00
						101,81
05.17	**m BORDILLO PLANO PASO DE PEATONES 20x50x10 cm**					
U0517	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 20X50X10CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Bordillo paso peatones 11 pasos	11	6,00	2,00		132,00
						132,00
05.18	**m BORDILLO HORM MC 25x15cm**					
UPCB.1da	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.					
	ZONA APARCAMIENTO VIAL 9	1	136,64			136,64
		1	86,72			86,72
		1	42,63			42,63
		1	26,31			26,31
		1	76,33			76,33
	Reposición 10%	1	50,00			50,00
						418,63
05.19	**m3 MORTERO CEMENTO M-5**					
m21A02A080	MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2018. CEMENTO Y ARENA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Reparación borde externo de la acera en 25 cm	1	1.008,67	0,25	0,08	20,17
						20,17
05.20	**m2 LEVANTADO DE BALDOSA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**					
U0520	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.					
	Levantado de baldosa reparación borde externo	1	1.008,67	0,50		504,34
						504,34
05.21	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**					
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
	Demlición acera	1	504,34		0,06	30,26
						30,26
05.22	**m2 Pavimento podotáctil PU adherido**					
RRSS63a	PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.					
	Acceso A Rampa					1,44
	Acceso A Escalera					5,36
	Acceso B Escalera					1,80
	Acceso D Rampa					2,80
	Acceso C Escalera					2,80
						14,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06	**RED DE AGUA POTABLE**					
06.01	**ud REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA EXISTENTES**					
U0602	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES ACCESIBLES DE RED DE AGUA POTABLE COMO VÁLVULAS, VENTOSAS, DESAGÜES, BOCAS DE RIEGO, INCÑUYENDO PIEZAS DE REPUESTO, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE, Y AYUDAS DE OBRA CIVIL					
	VÁLVULAS					
	Ø90	1				1,00
	Ø125	20				20,00
	Ø160	13				13,00
	Ø250	2				2,00
	Ø315	3				3,00
						39,00
06.02	**ud EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**					
U0601	EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.					
	Prueba	12				12,00
						12,00
06.03	**u DETECCIÓN DE FUGAS**					
U0609	JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS					
	Prueba radar	12				12,000
						12,00
06.04	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø125 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**					
U0603	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS. TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.					
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	2				2,00
						2,00
06.05	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø150 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**					
U06032	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.					
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	2				2,00
						2,00
06.06	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø300 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**					
U06033	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.					
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	1				1,00
						1,00
06.07	**u DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE ARQUETAS ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**					
U0604	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Demolicion y posterior reconstrucción de arquetas actuales	20				20,00
						20,00
06.08	**u DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE RIEGO ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**					
U06042	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE BOCAS DE RIEGO EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Demolicion y posterior reconstrucción de bocas de riego	5				5,00
						5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06.10	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø125 ENLACE PE**					
U03014040_PN2	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 125 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		5				5,00
						5,00
06.11	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø160 ENLACE PE**					
U03014040_PN3	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 160 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		3				3,00
						3,00
06.12	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø250 ENLACE PE**					
U03014040_PN4	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 250 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		1				1,00
						1,00
06.13	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø315 ENLACE PE**					
U03014040_PN5	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 315 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
		1				1,00
						1,00
06.14	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN ACERA**					
U06.08.0122	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø125 (7%)	0,07	1.977,70	0,75		103,83
						103,83
06.15	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN CALZADA**					
U06.08.0123	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø125 (7%)	0,07	1.977,70	0,25		34,61
						34,61

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06.16	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN ACERA**					
U06.08.0124	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø160 (7%)	0,07	2.184,22	0,75		114,67
						114,67
06.17	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN CALZADA**					
U06.08.0125	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø160 (7%)	0,07	2.184,22	0,25		38,22
						38,22
06.18	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø250 MM. EN ACERA**					
U06.08.0126	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø250 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø250 (7%)	0,07	35,00	0,75		1,84
						1,84
06.19	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE100 Ø250 MM. EN CALZADA**					
U06.08.0127	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø250 (7%)	0,07	35,00	0,25		0,61
						0,61
06.20	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN ACERA**					
U06.08.0128	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø315 (7%)	0,07	1.153,71	0,75		60,57
						60,57

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
06.21	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN CALZADA**					
U06.08.0129	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø315 (7%)	0,07	1.153,71	0,25		20,19
						20,19
06.22	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN ACERA**					
U06.08.0130	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø315	1	15,00	0,75		11,25
						11,25
06.23	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN CALZADA**					
U06.08.0131	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.					
	Estimación reposicion Ø315	1	15,00	0,25		3,75
						3,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07	**RED DE RIEGO**					
07.01	**u TAPÓN PRUEBAS POLIPROPILENO D=40 MM 1/2"**					
U0706	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN TUBERÍA EXISTENTE DE TAPÓN DE PE PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA ACCEDER ALA TUBERÍA. EXISTENTE					
	Tapones Polipropileno pruebas	592				592,00
						592,00
07.02	**ud EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**					
U0601	EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.					
		10				10,00
						10,00
07.03	**u DETECCIÓN DE FUGAS**					
U0609	JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS					
	Prueba radar	12				12,000
						12,00
07.04	**u PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 3 ESTACIONES**					
U0702	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO AUTÓNOMO DE 3 ESTACIONES CON MEMORIA INCORPORADA, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 59 MINUTOS, PROGRAMA DE SEGURIDAD DE 10 MINUTOS POR ESTACIÓN, MEMORIA INMORTAL, 3 PROGRAMAS DE RIEGO Y 3 INICIOS DE RIEGO POR PROGRAMA E INCREMENTO DE RIEGO POR PORCENTAJE, TRANSFORMADOR 220/24 V., TOMA PARA PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO O VÁLVULA MAESTRA, ARMARIO Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN, CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO EN ARQUETA EXSITENTE Y EN SERVICIO.					
	programador	1				1,00
						1,00
07.05	**ud ELECTROVÁLVULA Ø 2" 9 VOLTIOS**					
m21U10DE110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2" Ø, EN FIBRA DE VIDRIO Y NYLON O DELRIN, SOLENOIDE 9 V, EN C.A., APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, CAUDAL REGULABLE, JUNTAS DE NEOPRENO, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10 KG/CM2 CAUDAL 10 - 29 M3/HORA, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.					
		3				3,00
						3,00
07.06	**u CONTADOR PARA MEDICIÓN DE AGUA CONSUMIDA**					
U15040010	INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONTADOR PARA MEDICIÓN DEL AGUA CONSUMIDA EN CORTES, LIMPIEZA Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES.					
		1				1,000
						1,00
07.07	**u VÁLVULA PE Ø40, PARA SECTORIZACIÓN**					
U0705	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE PE, DE PEGAR, DE 40 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA, INCLUYENDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA EL DESPEJE DE TUBERÍA EXISTENTE.					
	Según medición en planta	28				28,00
						28,00
07.08	**ud BOCA DE RIEGO, BRIDA Ø 40MM**					
m21U10AF540	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO MODELO AYUNTAMIENTO DE MADRID SEGÚN N.E.C., INCLUSO JUNTA DE BRIDA Ø 40 MM.					
	Sector 1	3				3,00
	Sector 2	4				4,00
	Sector 3	4				4,00
	Sector 4					
	Sector 5					
						11,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
07.09	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**						
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.						
	RED NUEVA						
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,60	42,31	
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,60	66,57	
						108,88	
07.10	**m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**						
m21U02EA030	SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.						
	RED NUEVA						
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,15	10,58	
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,15	16,64	
						27,22	
07.11	**m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**						
m21U02ER020	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	RED NUEVA						
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,45	31,73	
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,45	49,93	
						81,66	
07.12	**m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø40MM 6ATM**						
m21U10APB040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE Ø 40 MM EXTERIOR Y 6 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. TUBERÍA CONFORME A UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.						
	RED NUEVA						
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71			156,71	
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55			246,55	
						403,26	
07.13	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**						
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						
	Según excavación					108,88	
						108,88	
07.14	**u REGISTROS DERIVACION A ARBOL O VÁLVULA**						
U0707	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA DERIVACIÓN A ÁRBOL O VÁLVULA, DE 150 X 150 MM. FABRICADO EN FUNDICIÓN INSTALADO EN ACERA EXISTENTE INCLUSO P.P. DE MEDIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL LEVANTADO E LA EXISTENTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA						
	Reposición deribaciones a árbol	0,3	592,00			177,60	
	Registro válvulas de sectorización					28,00	*=7/U0705.CanPres*
						205,60	
07.15	**m REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN ACERA**						
U0708	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN ACERA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE ACERA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES, Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.						
	REHABILITACION DE RED ACTUAL en acera 90%						
	Sector 1	0,1	1.718,95	0,90		154,71	
	Sector 2	0,1	3.007,56	0,90		270,68	
	Sector 3	0,1	1.946,21	0,90		175,16	
						600,55	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
07.16	**m REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN CALZADA**					
U0709	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN CALZADA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE CALZADA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.					
	REHABILITACION DE RED ACTUAL en calzada 10%					
	Sector 1	0,1	1.718,95	0,10		17,19
	Sector 2	0,1	3.007,56	0,10		30,08
	Sector 3	0,1	1.946,21	0,10		19,46
						66,73
07.17	**u RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**					
IDIR16a	RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.					
	Riego árbol por goteo subt.en alcorque a reponer	538				538,000
	Riego árbol por goteo subt.en alcorque obra nueva	78				78,000
						616,00
07.18	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**					
U08101	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Reposición tapas	19				19,00
	Tapas desaparecidas en 12 meses, estimación	7				7,00
						26,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08	**RED DE AGUAS RESIDUALES**					
08.01	**ml INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**					
U0801	INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.					
	Inspección de colector tubular con equipo de TV, reportaje foto		1.685,00			1.685,00
						1.685,00
08.02	**ml LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**					
U0802	LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Limpieza de la red con camión de 10.000l conductor+ayudante		2.245,23			2.245,23
						2.245,23
08.03	**ud LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**					
U0803	LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Pozos	66				66,00
						66,00
08.04	**ud ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**					
m21U10C040_PN	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.					
		25				25,00
						25,00
08.05	**ud ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**					
U0805	REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Arquetas con tapa demolición y nueva ejecución	48	0,40			19,20
	Arquetas sin tapa demolición y nueva ejecución	20	0,40			8,00
						27,20
08.06	**ud ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**					
U0806	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME					
	Albañales (10%) del total	0,1	68,00			6,80
						6,80
08.07	**ud LIMPIEZA DE ALBAÑAL**					
U0807	LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Albañales	1	68,00			68,00
						68,00
08.08	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**					
U0808	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Levantado y reposición cerco pozo (15%)	0,15	66,00			9,90
						9,90
08.09	**ud TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**					
U0809	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	reposición tapas	29				29,00
						29,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08.10	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**					
U0810	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Reposición tapas	28				28,00
						28,00
08.11	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN CALZADA**					
U081323	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	194,00	0,75		43,65
						43,65
08.12	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN ACERA**					
U0813B2	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	194,00	0,25		14,55
						14,55
08.13	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN CALZADA**					
U0813	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	2.366,38	0,75		532,44
	vial 8 (pozos 55-22)		33,51			33,51
	vial 2 (pozos 16-18)		58,65			58,65
	vial 5 (pozos 30-33)		122,58			122,58
						747,18
08.14	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN ACERA**					
U0813B	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	2.366,38	0,25		177,48
	vial 8 (pozos 55-22)		11,17			11,17
	vial 2 (pozos 16-18)		19,55			19,55
	vial 5 (pozos 30-33)		40,86			40,86
						249,06
08.15	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN CALZADA**					
U08133	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	717,00	0,75		161,33
	Vial 7 oeste (pozos 66-2)		11,00			11,00
	Vial 3 (pozos 8-10)		66,33			66,33
						238,66
08.16	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN ACERA**					
U0813B3	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	717,00	0,25		53,78
	Vial 7 oeste (pozos 66-2)		33,00			33,00
	Vial 3 (pozos 8-10)		22,11			22,11
						108,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08.17	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**					
U02180320	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Rehabilitación manga tecnología sin zanja	0,25	194,000			48,500
						48,50
08.18	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø300 MM, LONG.> 50 M**					
U021803202	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 300 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Según resultados inspección					
	Vial 8 (pozos 55-52)		18,900			18,900
	Rehabilitación manga tecnología (25%)	0,25	2.366,380			591,595
	vial 5 (pozos 30-33)		47,800			47,800
						658,30
08.19	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**					
U02180340	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Rehabilitación manga tecnología sin zanja	0,25	717,000			179,250
						179,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09	**RED DE AGUAS PLUVIALES**					
09.01	**ml INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**					
U0801	INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.					
	Inspección de colector tubular con equipo de TV, reportaje foto		5.987,23			5.987,23
						5.987,23
09.02	**ml LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**					
U0802	LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Limpieza de la red con camión de 10.000l conductor+ayudante		6.577,46			6.577,46
						6.577,46
09.03	**ud LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**					
U0803	LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Pozos	190				190,00
						190,00
09.04	**ud ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**					
m21U10C040_PN	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.					
		100		0,60		60,00
						60,00
09.05	**ud ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**					
U0805	REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Arquetas con tapa demolición y nueva ejecución	100		0,40		40,00
						40,00
09.06	**ud ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**					
U0806	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME					
	Albañales 200 = 190.25 metros / 7 metros albañal medio =	27		0,05		1,35
	Albañales 160 = 2036.31 metros / 7 metros albañal medio =	290		0,05		14,50
	Albañales 300(400) = 225.43 metros / 7 metros albañal medio =	32		0,05		1,60
						17,45
09.07	**ud LIMPIEZA DE ALBAÑAL**					
U0807	LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.					
	Albañales 200 = 190.25 metros / 7 metros albañal medio =	27				27,00
	Albañales 160 = 2036.31 metros / 7 metros albañal medio =	290				290,00
	Albañales 300(400) = 225.43 metros / 7 metros albañal medio =	32				32,00
						349,00
09.08	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**					
U0808	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Levantado y reposición cerco pozo	0,15		66,00		9,90
						9,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.09	**ud TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**					
U0809	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	reposición tapas	29				29,00
	nuevos paseo maritimo	10				10,00
						39,00
09.10	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS**					
U0908	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Levantado y reposición cerco pozo	343		0,05		17,15
						17,15
09.11	**u IMBORNAL INCLUSO REJILLA**					
U05060020	IMBORNAL DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X60 CM, REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON CERCO Y TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO REJILLA 660x350 MM					
	Nuevas	13				13,000
						13,00
09.12	**ud REJILLA 660 X 350 MM**					
U05090040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE HIERRO FUNDIDO DE 660 X 350 MM, CONFORME A NORMA UNE 124 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO MARCO Y ANCLAJE PARA POZOS ABSORBEDEROS EN CALZADAS.					
	Reposición rejillas	60				60,000
						60,00
09.13	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**					
U0810	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.					
	Reposición tapas	26				26,00
						26,00
09.14	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø315**					
U2201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø315 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO					
	Punto de vertido pluviales	3				3,000
						3,00
09.15	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø400**					
U22012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø400 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO					
	Punto de vertido pluviales	1				1,000
						1,00
09.16	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø550**					
U22013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø550 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO					
	Punto de vertido pluviales	1				1,000
						1,00
09.17	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø700**					
U22014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø700 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO					
	Punto de vertido pluviales	1				1,000
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.18	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN ACERA**					
U02180160	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.					
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000	0,250		19,245
						19,25
09.19	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN CALZADA**					
U021801602	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000	0,750		57,735
						57,74
09.20	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN ACERA**					
U02180170	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,25	20,100			5,025
						5,03
09.21	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN CALZADA**					
U021801702	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,75	20,100			15,075
						15,08
09.22	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN ACERA**					
U02180180	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,25	6,200			1,550
						1,55
09.23	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN CALZADA**					
U021801802	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,75	6,200			4,650
						4,65
09.24	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN ACERA**					
U02180190	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,25	8,100			2,025
						2,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.25	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN CALZADA**					
U021801902	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,75	8,100			6,075
						6,08
09.26	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN ACERA**					
U02180200	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,25	9,300			2,325
						2,33
09.27	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN CALZADA**					
U021802002	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA					
		0,75	9,300			6,975
						6,98
09.28	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**					
U02180320	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000			76,980
						76,98
09.29	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**					
U02180340	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Estimacion (5%)	0,03	671,000			20,130
						20,13
09.30	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø500 MM, LONG. 0-50 M**					
U02180350	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 500 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Estimacion (5%)	0,03	206,000			6,180
						6,18
09.31	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø550RB MM, LONG. 0-50 M**					
U02180370	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 550RB MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Estimacion (5%)	0,03	269,000			8,070
						8,07

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
09.32	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø700 MM, LONG. 0-50 M**					
U02180390_PN	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 700 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Estimacion (5%)	0,03	310,000			9,300
						9,30
09.33	**m NUEVA EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA PVC Ø315 MM**					
U02180160223	CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA TTUBERÍA Ø 315 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA, TOTALMENTE TERMINADO, PARA PROFUNDIDAD HASTA 2,5 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA.					
	Red principal VP6 y vial 9	1	115,000			115,000
	Unión albañal con red principal en paseo norte y sur y vial 9	1	237,000			237,000
						352,00
09.34	**ud POZO LADRILLO REGISTRO D=70 CM H<2,60 M**					
m21U09BL160	POZO DE REGISTRO DE 70 CM DE DIÁMETRO INTERIOR E INFERIOR A 2,60 METROS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA DE 30 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO; ENFOSCADO EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, CSIV-W2. INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN TIPO CALZADA, RECIBIDO, TOTALMENTE TERMINADO, Y CON P.P. MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. SEGÚN UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018.					
	nuevos	1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10	**REDES ELÉCTRICAS**					
10.01	**RED DE MEDIA TENSIÓN - ALIMENTACIÓN EXTERIOR**					
10.01.01	**m LÍNEA DE MT 3(1x400) mm2 Al 12/20 kV**					
EIED.3bzd	RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL. 12/20 KV, CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO CALZADA, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.					
	CR SUBESTACIÓN - CM CHILCHES (tramo con tubo)	1.750,00				1.750,00
						1.750,00
10.01.02	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**					
ELEC02.01_ MT_mtext	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CMS CHILCHES - CR BELCAIRE NORTE (ÁMBITO DE ACTUACIÓN)	1.240,00				1.240,00
						1.240,00
10.01.03	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEA 4 TUBOS**					
ELEC02.01_MT_mtext2	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV-CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	STR MONCOFA (APOYO 590002) - CR CERCA DE SUBESTACIÓN	440,00				440,00
	CR BELCAIRE NORTE - 3 LÍNEAS ANTES DE BELCAIRE SUR	610,00				610,00
	ACCESO A CMS CHILCHES	60,00				60,00
						1.110,00
10.01.04	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEA 5 TUBOS**					
ELEC02.01_MT_mtext3	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 60 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV-CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	2 LÍNEAS DESDE BELCAIRE NORTE - CR BELCAIRE SUR	150,00				150,00
	ACCESO A NUEVO CENTRO DE REPARTO EN CR CERCA DE SUBESTACIÓN	20,00				20,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						170,00
10.01.05	**m PASO BAJO PUENTE**					
U09AC030PTE	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN BAJO PUENTE, COMPUESTA POR TUBERÍA METÁLICA Y SISTEMAS DE FIJACIÓN MECÁNICA A VIGAS DE HORMIGÓN, INCLUYENDO ACESSORIOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO DE ACUERDO A NORMATIVA.					
	PUENTE RÍO BELCAIRE		25,00			25,00
						25,00
10.01.06	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**					
EIQL.1jmbcb.mt	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.					
	Red MT Exterior según plano de arquetas		49			49,00
	Arquetas existentes entubación actual desde Subest.-Cementerio		-21			-21,00
						28,00
10.01.07	**u NUEVO CENTRO DE REPARTO "3L+EB" EN LAS PROXIMIDADES DE LA SUBESTACIÓN MONCOFA**					
EIEF.4b	CENTRO DE REPARTO, ALOJADO EN MÓDULO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE MANIOBRA EXTERIOR, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON TRES CELDAS DE LÍNEA, Y UNA CELDA DE ENLACE BARRAS, Y ESPACIO LIBRE DE RESERVA DE CELDA PARA FUTURA AMPLIACIÓN, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, TRANSFORMADOR 50KVA ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.					
			1			1,00
						1,00
10.01.08	**u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA PARA NUEVO CR**					
E17T0T0R01	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,6 MM Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 50 MM2 HASTA UNA LONGITUD DE 20 METROS, UNIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA. SEGÚN REBT, ITC-BT-18 E ITC-BT-26.					
	CONFIGURACIÓN 5/22		2			2,00
						2,00
10.01.09	**u ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CR**					
E02RZ01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CENTRO DE REPARTO.					
			1,00			1,00
						1,00
10.01.10	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**					
MTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.					
			1			1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.02	**RED DE MEDIA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN INTERIOR**					
10.02.01	**m LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**					
U100209	LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYENDO TUBOS, CONDUCTORES, PROTECCIONES MECÁNICAS Y EL RESTO DE ELEMENTOS PROPIOSDE LA MISMA, SIN INCLUIR EXCAVACION DE APERTURA, INCLUSO TRASLADO DE MATERIALES A CENTRO DE RECUPERACIÓN. INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME.					
	Canalización existente Medición según plano	1	3.001,00			3.001,00
						3.001,00
10.02.02	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**					
EIQL.1jmbcb.mt	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.					
	Red MT interior	56				56,00
						56,00
10.02.03	**m CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH**					
E19TFC010	CABLE MULTIFIBRA DE 48 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO DE TIPO G 657, CATEGORIA A2, SEGÚN UIT-T G.657, CON CUBIERTA LSZH NO PAGADOR DE LA LLAMA, CERO HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMO, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN INSTALACIONES DE MÁS DE 15 PAU. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, SEGÚN RD 436/2011.					
	Según Medición en Plano		2.855,00			2.855,00
			285,50			285,50
						3.140,50
10.02.04	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**					
MTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.					
		1				1,00
						1,00
10.02.05	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**					
ELEC02.01	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	Según plano: 1 Línea (Rojo en plano)		1.205,00			1.205,00
	Según plano: 1 Línea (Verde en plano)		630,00			630,00
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		30,00			30,00
	Incremento 20% por giros (Normativa)		360,00			360,00
	Incremento 10% Roturas/Recambio		180,00			180,00
						2.405,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.02.06	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**					
ELEC02.02	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	Según plano: 2 Líneas Verde/Rojo		573,00			573,00
	Según plano: 2 Líneas Verde		80,00			80,00
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		15,00			15,00
	Incremento 20% por giros (Normativa)		130,00			130,00
	Incremento 10% Roturas/Recambio		65,00			65,00
						863,00
10.02.07	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**					
ELEC02.03	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	Según plano: 3 Líneas Verde		15,00			15,00
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		5,00			5,00
	Incremento 20% por giros (Normativa)		4,00			4,00
	Incremento 10% Roturas/Recambio		2,00			2,00
						26,00
10.02.08	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**					
ELEC02.04	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	Según plano: 2 Líneas Verde		101,20			101,20
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		15,00			15,00
	Incremento 20% por giros (Normativa)		26,00			26,00
	Incremento 10% Roturas/Recambio		13,00			13,00
						155,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD

10.03 RED DE BAJA TENSIÓN

10.03.01 u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M2-T2)

EIQL.1jmbcb ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.

	CT-01	10				10,00
	CT-02	10				10,00
	CT-03	10				10,00
	CT-04	11				11,00
	CT-05	31				31,00
	CT-06	11				11,00
	CT-07	6				6,00
	CT-08	8				8,00
	CT-09	10				10,00
	CT-010	8				8,00
	CT-011	21				21,00
	CT-012	8				8,00
	CT-013	27				27,00
						171,00

10.03.02 u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M3-T3)

EIQL.1jmbcb_m3t3 ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.

	CT-05	1				1,00
	CT-07	2				2,00
	CT-012	1				1,00
						4,00

10.03.03 u ARQUETA LADRILLO 60x60x70cm

EIQL.1eeaaa_mod Arqueta no registrable de 60x60x70 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con bardos cerámicos y losa de hormigón con mallazo, incluida la formación de revestimiento con Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.

	CT-01	6				6,00
	CT-02	6				6,00
	CT-03	8				8,00
	CT-04	7				7,00
	CT-05	21				21,00
	CT-06	8				8,00
	CT-07	6				6,00
	CT-08	6				6,00
	CT-09	6				6,00
	CT-010	7				7,00
	CT-011	7				7,00
	CT-012	8				8,00
	CT-013	11				11,00
						107,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.03.04	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	**m**				
ELEC02.01_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-01 a CGPs		119,90			119,90
	CT-02 a CGPs		103,40			103,40
	CT-03 a CGPs		108,90			108,90
	CT-04 a CGPs		146,30			146,30
	CT-05 a CGPs		530,20			530,20
	CT-06 a CGPs		162,80			162,80
	CT-07 a CGPs		82,50			82,50
	CT-08 a CGPs		167,20			167,20
	CT-09 a CGPs		107,80			107,80
	CT-10 a CGPs		139,70			139,70
	CT-11 a CGPs		141,90			141,90
	CT-12 a CGPs		91,30			91,30
	CT-13 a CGPs		339,90			339,90
	CT-14 a CGPs		126,50			126,50
						2.368,30
10.03.05	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	**m**				
ELEC02.03_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM, CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-01 a CGPs		79,20			79,20
	CT-02 a CGPs		85,80			85,80
	CT-03 a CGPs		105,60			105,60
	CT-04 a CGPs		61,60			61,60
	CT-05 a CGPs		51,70			51,70
	CT-06 a CGPs		40,70			40,70
	CT-07 a CGPs		23,10			23,10
	CT-08 a CGPs		126,50			126,50
	CT-09 a CGPs		23,10			23,10
	CT-10 a CGPs		64,90			64,90
	CT-11 a CGPs		71,50			71,50
	CT-12 a CGPs		81,40			81,40
	CT-13 a CGPs		183,70			183,70
	CT-14 a CGPs		81,40			81,40
						1.080,20
10.03.06	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**	**m**				
ELEC02.05_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	CT-01 a CGPs		77,00			77,00
	CT-02 a CGPs		50,60			50,60
	CT-03 a CGPs		47,30			47,30
	CT-04 a CGPs		78,10			78,10
	CT-05 a CGPs		194,70			194,70
	CT-06 a CGPs		61,60			61,60
	CT-07 a CGPs		111,10			111,10
	CT-08 a CGPs		63,80			63,80
	CT-09 a CGPs		114,40			114,40
	CT-10 a CGPs		8,80			8,80
	CT-11 a CGPs		46,20			46,20
	CT-12 a CGPs		34,10			34,10
	CT-13 a CGPs		22,00			22,00
	CT-14 a CGPs		28,60			28,60
						938,30
10.03.07	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**					
ELEC02.06_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-01 a CGPs		12,10			12,10
	CT-02 a CGPs		11,00			11,00
	CT-03 a CGPs		11,00			11,00
	CT-04 a CGPs		11,00			11,00
	CT-05 a CGPs		16,50			16,50
	CT-06 a CGPs		11,00			11,00
	CT-07 a CGPs		11,00			11,00
	CT-08 a CGPs		11,00			11,00
	CT-09 a CGPs		11,00			11,00
	CT-10 a CGPs		11,00			11,00
	CT-11 a CGPs		33,00			33,00
	CT-12 a CGPs		55,00			55,00
	CT-13 a CGPs		29,70			29,70
	CT-14 a CGPs		3,30			3,30
						237,60
10.03.08	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**					
ELEC02.01_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-01 a CGPs		22,00			22,00
	CT-04 a CGPs		12,10			12,10
	CT-11 a CGPs		6,60			6,60
	CT-13 a CGPs		6,60			6,60
						47,30

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.03.09	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**					
ELEC02.03_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	Reserva		5,00			5,00
						5,00
10.03.10	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**					
ELEC02.05_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-14 a CGPs		7,70			7,70
						7,70
10.03.11	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**					
ELEC02.06_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA					
	CT-14 a CGPs		7,70			7,70
						7,70
10.03.12	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA B.T.**					
INSTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.					
			1,00			1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
10.04	**CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**					
10.04.01	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 2L+2P**					
EIEF.2bdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES DE CELDAS SF6, DOS DE LÍNEA Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.					
		12				12,00
						12,00
10.04.02	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 3L+1S+2P**					
EIEF.3lbdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, TRES CELDAS DE LÍNEA, UNA CELDA DE SECCIONAMIENTO Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01DE I-DE.					
		1				1,00
						1,00
10.04.03	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 5L+3S+2P**					
EIEF.5lbdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDADO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, CINCO CELDAS DE LÍNEA, TRES CELDAS DE SECCIONAMIENTO Y DOS CELDAS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.					
		1				1,00
						1,00
10.04.04	**u OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN**					
U100406	OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INCLUYENDO CIMENTACIÓN, CANALETAS, ARQUETAS O POZOS, ACERADO PERIMETRAL Y VALLADO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA, TOTALMENTE TERMINADO.					
	OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	14				14,00
						14,00
10.04.05	**m LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**					
U021801601	LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTEM INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES A VERTEDERO O LUGAR DE RECICLADO, DMEOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN CON TRANSPORTE.					
	Por cada CT	14	40,000	2,500		1.400,000
						1.400,00
10.04.06	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA CT MT/BT.**					
CTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.					
		14				14,00
						14,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11	**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**					
11.01	**OBRA CIVIL**					
11.01.01	**ud DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA**					
cpn0042	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA, FAROL, PROYECTOR O GLOBO A LUGAR INDICADO POR LA DF					
	Luminarias existentes	385				385,00
						385,00
11.01.02	**m3 EXCAVACION ZANJA C/ TRANSPORT. VERTEDERO**					
COU09BCP010	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE CUALQUIER CLASE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUSO CANALIZACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA, P.P. DE RELLENO, REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ. ZANJA DE DIMENSIONES 1320 X 500.					
		1	134,50	1,32	0,50	88,77
		1	145,20	1,32	0,50	95,83
		1	100,50	1,32	0,50	66,33
						250,93
11.01.03	**ud ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm**					
m21U10C040	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
		21				21,00
						21,00
11.01.04	**ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE**					
cmU13KC020	CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE INTEMPERIE, PARA CENTRO DE MANDO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO PARTE CORRESPONDIENTE DE CANALIZACIÓN DE ACCESO BAJO LA CIMENTACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERNOS DE ANCLAJE, SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, CON LEVANTADO Y REPOSICIÓN TOTAL DE LA ACERA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.					
		4				4,00
						4,00
11.01.05	**m2 LADRILLO H.D. 1/2 PIE ESPESOR**					
cmU08AH030	FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE (H.D.) DE 8,9 Ó 10 CM EN MUROS DE 1/2 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE 5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO.					
		4	2,60	0,92		9,57
						9,57
11.01.06	**m2 ENFOSCADO FRATASADO CEM-II**					
cmU08BC030	ENFOSCADO FRATASADO CON MORTERO DE 7,5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO, EN PARAMENTOS INTERIORES DE GALERÍAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL.					
		8	1,30		0,30	3,12
		8	0,46		0,30	1,10
						4,22
11.01.07	**m2 CHAPADO ACERO INOXIDABLE**					
cmE15WF040	CHAPADO DE ACERO INOXIDABLE 18/8 DE 1,5 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y PULIDO. TERMINADO.					
		8	1,30		0,30	3,12
		8	0,46		0,30	1,10
						4,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.01.08	**m2 CALA ACERA LOCALIZACION SERVICIOS**					
cpn0847	APERTURA DE CALA EN ACERA PAVIMENTADA DE CUALQUIER TIPO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 METRO Y UNA SUPERFICIE DE HASTA 5 M2; INCLUYENDO LEVANTADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIONES EN ZANJA POZO O GALERÍA HASTA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, CUNA DE ARENA CON MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA O ELEMENTO DE PRE - SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADO, EXTENSIÓN DE SUBBASE DE ARENA DE MIGA CON ESPESOR DE 10 CM, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y EXTENSIÓN DE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5-P . SIN INCLUIR RESTITUCIÓN DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENTO.					
	Localización de servicios	3	4,00	1,00		12,00
						12,00
11.01.09	**m MANDRILADO DE RED ENTUBADA**					
cpn130201	MANDRILADO DE RED ENTUBADA INCLUSO CUERDA DE TIRO					
		1	8.645,45			8.645,45
						8.645,45
11.01.10	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DE Ø110 mm, EN CALZADA**					
U08.132333	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.					
	Levantado y reposición	0,1	9.154,24	0,10		91,54
						91,54
11.01.11	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DEØ110 mm, EN ACERA**					
U08.13_b233	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición	0,1	9.154,24	0,90		823,88
						823,88
11.02	**INSTALACIONES**					
11.02.01	**m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 3X2,5MM2**					
mU13BAB020	CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL DE 3 X 2,5 MM2. DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA UNE-21029, CILÍNDRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR EN CANDELABRO, BÁCULO O BRAZO MURAL, INSTALADO.					
	CABLEADO INTERIOR COLUMNAS					
	-Mod. VEKA 30,5w	101			10,00	1.010,00
	- Mod. VEKA 30,5w	203			9,00	1.827,00
	- Mod. VEKA 66,7w	10			10,00	100,00
	- Mod. CENTURY 16,3w	94			4,90	460,60
	- Mod. CENTURY 23,5w	20			4,90	98,00
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1			4,00	4,00
						3.499,60
11.02.02	**m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**					
U09BCP080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO					
	Circuito B-AL-1.1	1	965,51			965,51
	Circuito B-AL-1.2	1	585,07			585,07
	Circuito B-AL-1.3	1	725,26			725,26
	Circuito B-AL-2.1	1	497,74			497,74
	Circuito B-AL-2.2	1	843,43			843,43
	Circuito B-AL-2.3	1	487,58			487,58
	Circuito B-AL-3.1	1	720,66			720,66
	Circuito B-AL-3.2	1	425,98			425,98
	Circuito B-AL-3.3	1	476,49			476,49
	Circuito B-AL-4.1	1	711,83			711,83
	Circuito B-AL-4.2	1	479,79			479,79
	Circuito B-AL-4.3	1	787,81			787,81
						7.707,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.02.03	**m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x10) mm2 0,6/1 kV Cu**					
U09BCP090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.					
	Circuito B-AL-3.3	1	527,95			527,95
						527,95
11.02.04	**m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2**					
mU13BAT030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.					
	CIRCUITOS ALUMBRADO T.T.	1	2.161,37			2.161,37
						2.161,37
11.02.05	**m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2**					
mU13BAT050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.					
	CONEXIÓN PLACA TOMA DE TIERRA	402	3,00			1.206,00
	CENTRO DE MANDO	4	3,00			12,00
						1.218,00
11.02.06	**ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS**					
mU13C030	CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y COLUMNAS TIPO JARDÍN, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO O POLICARBONATO Y PROVISTA DE DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10 X 38) Y CINCO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLE DE HASTA 25 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, INSTALADA.					
	COLUMNAS					
	-Mod. VEKA 30,5w	101				101,00
	- Mod. VEKA 30,5w	203				203,00
	- Mod. VEKA 66,7w	10				10,00
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00
						429,00
11.02.07	**ud LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 30,5W - 4000 lm**					
COCA908876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.004.3.024E.AMA1 30,5W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V OAC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 4000LM 3000K 31W 24LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE. I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	-Mod. VEKA 30,5w	304				304,00
						304,00
11.02.08	**ud LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 66,7W - 9000 lm**					
COCA908877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.009.3.036L.AMA1 66,7W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V O AC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 9000LM 3000K 67W 36LED 600MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	-Mod. VEKA 66,7w	10				10,00
						10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.02.09	**ud LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 16,3W - 2000 lm**					
COCA908878	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00
						94,00
11.02.10	**ud LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 23,5W - 3000 lm**					
COCA907346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00
						20,00
11.02.11	**ud LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**					
COPH28120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00
						1,00
11.02.12	**ud EQ. ELECTRÓNICO ó DRIVER PARA MODULO LED, HASTA 150W.**					
mU13DN300	EQUIPO ELECTRÓNICO Ó DRIVER, PARA MODULO LED, REGULABLE, PROGRAMABLE, SEGÚN P.C.T.G.,PARA MÓDULOS HASTA 140W- 220V, INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE.					
	Luminarias LED	429				429,00
						429,00
11.02.13	**u Columna poliéster reforzado FV 10m**					
EILP.7da	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 10 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.					
	REPOSICION DE COLUMNAS (10% s/existentes)	40				40,00
						40,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.02.14	**u Columna poliéster reforzado FV 6m**					
EILP.7ba	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 6 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.					
		1				1,00
						1,00
11.02.15	**u Columna poliéster reforzado FV 9m**					
EILP.7ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 9 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.					
		9				9,00
						9,00
11.02.16	**ud PEQUEÑO MATERIAL ACONDICIONAMIENTO LUMINARIA**					
mU13DS170	PEQUEÑO MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA.					
		40				40,00
						40,00
11.02.17	**ud NUMERACIÓN BÁCULO, ETC.**					
mU13DR330	NUMERACIÓN DE BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL					
	COLUMNAS:					
	-Mod. VEKA 30,5w	101				101,00
	- Mod. VEKA 30,5w	203				203,00
	- Mod. VEKA 66,7w	10				10,00
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00
						429,00
11.02.18	**ud PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM**					
mU13E010	PLACA PARA TOMA DE TIERRA CONSTRUIDA EN CHAPA DE COBRE DE 500 X 500 X 2 MM. INSTALADA SIN INCLUIR POZO.					
		429				429,00
						429,00
11.02.19	**ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN**					
mU13E030	SOLDADURA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN PARA LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE LA RED DE TIERRAS, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
		429				429,00
						429,00
11.02.20	**ud SOLDADURA DOS PUNTOS TAPA FUND.**					
mU13E040	SOLDADURA EN DOS PUNTOS DE TAPA DE FUNDICIÓN EXISTENTE CON TRANSPORTE Y MONTAJE.					
	TAPAS COLLUMNAS	429				429,00
	TAPAS ARQUETAS	32				32,00
						461,00
11.02.21	**ud CUADRO MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 6 SALIDAS**					
COCA09BW030	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 6 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES,1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.					
		4				4,00
						4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
11.02.22	**ud ALUMBRADO CUADRO DE MANDO**					
mU13AQ010	ALUMBRADO DEL CUADRO DE MANDO CONSTITUIDO POR UN PORTALÁMPARAS DE PLÁSTICO, UN INTERRUPTOR, UNA BASE PORTAFUSIBLES CON FUSIBLE DE 10 A., UNA LÁMPARA DE INCANDESCENCIA DE 60 W Y 2 METROS DE CONDUCTOR DE 2 X 2.5 MM2 DE SECCIÓN. INSTALADA.					
		4				4,00
						4,00
11.02.23	**ud UNIDAD CONTROL SIST. DE TELEGESTION**					
mU13AS120	UNIDAD DE CONTROL COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PCTG, DE DIMENSIONES MÁXIMAS 180X120X80 MM, INCLUYENDO PROTECCIONES, MÓDULO DE CONTROL, MÓDULO DE COMUNICACIONES CON MODEM GPRS, CONTROL DE SEIS CIRCUITOS POR INTENSIDAD, DOS SALIDAS DIGITALES, TRANSFORMADORES TOROIDALES, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, AMPLIFICADOR DE SEÑAL, ANTENA, CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INSTALADO. INCLUIDO PROGRAMACIÓN, SOFWARE Y LICENCIAS.					
		2				2,00
						2,00
11.02.24	**u TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO**					
E17V020	GASTOS DE TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN, EN INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO.					
		1				1,00
						1,00
11.02.25	**u INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR P>5 kW**					
E17V090	INSPECCIÓN INICIAL POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (O.C.A) POR POTENCIA INSTALADA EN KW, EN INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR CON UNA POTENCIA INSTALADA SUPERIOR A 5 KW; SEGÚN REBT, ITC-BT-05. (PRECIO POR KW CONTRATADO).					
		1				1,00
						1,00
11.03	**ACOMETIDAS A CENTROS DE MANDO**					
11.03.01	**m LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN TIPO AI RZ1-AI 3x150+1x70mm2**					
EIEE.3bif-ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN COMPUESTA POR 4 CABLES DE COBRE AISLADOS UNIPOLARES CON TENSIÓN ASIGNADA 0,6/1KV NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (TRES CONDUCTORES DE FASE DE 3X150MM2 DE SECCIÓN Y UN CONDUCTOR NEUTRO DE 1X70MM2), PROTEGIDA BAJO TUBO (NO INCLUIDO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN HASTA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.					
	LGA_1: CT11-L3 a B-AL-1		242,40			242,40
	LGA_2: CT11-L3 a B-AL-2		147,60			147,60
	LGA_3: CT2-L11 a B-AL-3		225,60			225,60
	LGA_4: CT2-L11 a B-AL-4		477,60			477,60
						1.093,20
11.03.02	**m CAN. SUBTERRÁNEA TUBO 2x160mm, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA**					
EIEC.6ha-ca	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, SEGÚN N.E.C., INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS CON ZANJA EXCAVADA A MÁQUINA, DOS TUBOS CURVABLE DE DOBLE PARED DE POLIOLEFINA (ROJO) PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE 160MM DE DIÁMETRO NOMINALY RELLENO SEGÚN SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, CINTA AVISADORA, CON LEVANTADO DE ACERA Y REPOSICIÓN SOLAMENTE DE SU BASE. CON PARTE PROPORCIONAL MEDIOS AUXILIAIRES.					
	LGA_1: CT11-L3 a B-AL-1		203,10			203,10
	LGA_2: CT11-L3 a B-AL-2		135,80			135,80
	LGA_3: CT2-L11 a B-AL-3		206,80			206,80
	LGA_4: CT2-L11 a B-AL-4		437,80			437,80
						983,50
11.03.03	**u ARMAR.1 ABONADO TRIF. IBERDROLA**					
EIEE.1bca-ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO ESQUEMA 7, CON BASES Y FUSIBLES DE 250A PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA, PROVISTA DE BORNES DE 6-240MM2, COLOCADA EN INTEMPERIE, REALIZADA CON MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y AUTOVENTILADA, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	C.G.P L11-CT2	1				1,00
	C.G.P L3-CT11	1				1,00
						2,00
11.03.04	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**					
EIQL.1jmbcb-ca	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS. INCLUIDA PARTE DE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL.					
	Nueva arquetas Iberdrola	20				20,00
						20,00
11.03.05	**m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES**					
mU03EB015	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-15/P/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.					
	LGA a CM - Cruce de calzada	1	34,00	0,60	0,10	2,04
						2,04
11.03.06	**m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN**					
mU01BF030	LEVANTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRÁULICO O SIMILAR) DE FIRME CON BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS, MEDIDO SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE.					
	LGA a CM - Cruce de calzada	1	34,00	0,60	0,80	16,32
						16,32

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12	**RED DE GAS**					
12.01	**u EJECUCION DE PRUEBAS EN LA RED**					
U1201	EJECUCIÓN DE PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE FUGAS EN TODA LA RED, INCLUSO ENTREGA DE INFORME FINAL.					
	Prueba incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	5				5,00
						5,00
12.02	**u CALAS ESTADO DE LA RED**					
U1215	EJECUCIÓN DE CALA SOBRE RED DE GAS PARA PERMITIR LA INSPECCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN A MANO, RELLENO Y COMPACTACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME.					
	Según compañia	31				31,00
						31,00
12.03	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE ARQUETA**					
U1210	LEVANTADO POR MEDIOS MANUALES DE CERCO DE ARQUETA.					
	Levantado y reposición cerco 70%	14	0,70			9,80
						9,80
12.04	**u REPOSICION TAPAS ARQUETAS ACOMETIDA**					
U1211	REPOSICIÓN POR MEDIO MANUALES DE TAPA DE ARQUETA DE ACOMETIDA.					
	Reposición tapas	3				3,00
						3,00
12.05	**u COMPROBACION DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PURGADO**					
U1212	COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS CON OBJETO DE DETERMINAR EL ESTADO REAL DE LOS MISMOS DE CARA A LA RECEPCION DE LA RED POR LA VÍA DISTRIBUIDORA, INCLUSO ELABORACIÓN DE PRUEBAS E INFORME FINAL.					
	Comprobación	1				1,00
						1,00
12.06	**u DESMONTAJE Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE MANIOBRA**					
U1213	DESMONTAJE Y RECEPCIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS, MATERIALES Y AYUDAS DE OBRA CIVIL.					
	Desmontaje y reposición	1				1,00
						1,00
12.07	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 90, EN ACERA**					
U08.13_b22	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición	0,1	1.306,42			130,64
						130,64
12.08	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 160, EN ACERA**					
U08.13_b23	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición	0,1	427,65			42,77
						42,77
12.09	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 200, EN ACERA**					
U0813B4	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.					
	Levantado y reposición	0,1	653,52			65,35
						65,35

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
12.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMM MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D**	**u**				
U1214	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EMM (MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D), TOTALMENTE TERMINADA, PROBADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA APLICABLE.					
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
13	**RED DE TELEFONÍA**						
13.01	**ud LIMPIEZA ARQUETAS**						
U1301	LIMPIEZA DEL TOTAL DE LAS ARQUETAS DE LA RED DE TELEFONÍA POR MEDIO DE HIDRO-LIMPIADORA ELECTRICA, CON RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE Y CANON DE LIMPIEZA INCLUIDOS.						
	Limpieza arquetas	95				95,00	
						95,00	
13.02	**m MANDRILADO DE RED**						
U1302	MANDRILADO DE CONDUCCIONES ENTUBADAS.						
	Mandrilado de red por tubo 2 110	2	506,25			1.012,50	
	Mandrilado de red por tubo 2 110 + 2 63	4	1.235,20			4.940,80	
	Mandrilado de red por tubo 4 110	4	302,54			1.210,16	
	Mandrilado de red por tubo 4 110 + 2 63	6	504,25			3.025,50	
	Mandrilado de red por tubo 6 110	6	7,00			42,00	
						10.230,96	
13.03	**u PEDESTALES DE ACOMETIDAS DE USUARIO**						
U1303	EJECUCIÓN DE PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS DE TELECO-MUNICACIÓN A PARCELA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA, INCLUYENDO DE-MOLICIÓN DEL ACTUAL SI LO HUBIESE, Y OBRA CIVIL, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Pedestales acometida	13				13,00	
						13,00	
13.04	**m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA EN CIMENTACIONES**						
m21U01BB010	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFOR-ME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.						
	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN	0,1	10.230,96	0,70	0,80	171,88	*0.3*
						171,88	
13.05	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 MM, EN ACERA**						
U0813B212	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOM-BROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTA-DORA.						
	Previsión de reposición 2 110	0,03	596,00			17,88	
						17,88	
13.06	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 + 2X63 MM, EN ACERA**						
U0813B213	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ES-COMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMI-NADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EX-PLOTADORA.						
	Previsión de reposición 2 110 + 2 63	0,03	2.547,00			76,41	
						76,41	
13.07	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 MM , EN ACERA**						
U08.13_b2124	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOM-BROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTA-DORA.						
	Previsión de reposición 4 110	0,03	287,00			8,61	
						8,61	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
13.08	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 + 2X63 MM, EN ACERA**					
U08.13_b2125	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.					
	Previsión de reposición 4 110 + 2 63	0,03	877,00			26,31
						26,31
13.09	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 6X110 MM, EN ACERA**					
U08.13_b2126	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.					
	Previsión de reposición 6 110	0,03	19,00			0,57
						0,57
13.10	**ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO M**					
m21U18A150	ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO M, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Previsión de reposición	1				1,00
						1,00
13.11	**ud ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO DF-III C/TAPA**					
m21U18A151	ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO DF-III, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Previsión de reposición	1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
14	**JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO**					
14.01	**u PODA ARBOL O ARBUSTO CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10km**					
U1406	PODA DE ARBOLADO O ARBUSTO CON MOTOSIERRA, HASTA UNA ALTURA DE 4 M, PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE <25%, I/RECOGIDA Y SACA DE RESIDUOS A CLAROS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.					
	Poda Casuarina	1	80,00			80,00
	Poda Adelfa	1	67,00			67,00
	Poda Wasingtonia	1	193,00			193,00
	Poda Ficus	1	90,00			90,00
						430,00
14.02	**u BANCO HORM 190x65x57CM S/RESPA**					
EMUB.1baf	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO SIN RESPALDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BLANCO DE 190X65X57CM FORMANDO POR UNA PIEZA DE ASIENTO APOYADA EN DOS PIEZAS EN LOS EXTREMOS, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.					
	Resposición de bancos	1	9,00			9,00
						9,00
14.03	**u FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN**					
U1705	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE BEBER MODELO ATLÁNTIDA "SANTA & COLE" O SIMILAR , DE 120 CM DE ALTURA, CON CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE Y PINTURA DE COLOR NEGRO, CAÑO Y PULSADOR DE FUNDICIÓN DE LATÓN Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE HIERRO PINTADA EN COLOR NEGRO. INCLUSO MARCO DE ACERO GALVANIZADO Y PERNOS DE ANCLAJE, FONTANERÍA Y PRUEBAS TOTALMENTE TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO					
	Fuentes de fundición	8				8,00
						8,00
14.04	**ud ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**					
CUBQ11a	ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.					
	Reposición 15% de alcorques sobre adoquín (peatonal)	0,15	71,000			10,650
						10,65
14.05	**m BARANDILLA ACERO MACIZO**					
m21E15DBC020_PB	BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Borde oeste ambito	1	1.008,67			1.008,67
						1.008,67
14.06	**u WASHINGTONIA FILIFERA ALTt201-250CM EN CONTENEDOR**					
UJSP.7ad	SUMINISTRO DE WASHINGTONIA FILIFERA DE ENTRE 201 Y 250CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE 1.00M3, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	Arboles nuevos aparcamiento (Washingtonia)	1	33,00			33,00
	Washingtonia	1	9,00			9,00
						42,00
14.07	**u PHOENIX CANARIENSIS ALT101-150CM EN CONTENEDOR**					
UJSP.5ae	SUMINISTRO DE PHOENIX CANARIENSIS DE ENTRE 101 Y 150CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE UNDEFINEDM3, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	Canariensis	1	15,00			15,00
						15,00
14.08	**u FICUS AUSTRALIS PER17-18CM EN CONTENEDOR**					
UJSD.8ac	SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE ENTRE 17 A 18CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO EN CONTENEDOR DE 0.20M3, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	Ficus	1	133,00			133,00
						133,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
14.09	**u CASUARINA PER15-16CM EN CONTENEDOR**					
UJSD.4b	SUMINISTRO DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE ENTRE 15 A 16CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO Y ENTRE 350 Y 400CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 0.08M3, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	Casuarina	1	5,00			5,00
						5,00
14.10	**u NERIUM OLEANDER 101 Y 120CM ALT**					
UJSR26f	SUMINISTRO DE NERIUM OLEANDER DE ENTRE 101 Y 120CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 26CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	A reponer tras poda	35				35,00
						35,00
14.11	**u PAPELERA ANTIBANDÁLICA 60x55x122 CM**					
EMUP.1b	PAPELERA ANTIVANDÁLICA DE HORMIGÓN DE 60X55X122CM CON COMPUERTA METÁLICA DE APERTURA LATERAL PARA DESCARGA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE MONTADA.					
	Papeleras zonas peatonales	12				12,00
						12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
15	**ESTRUCTURA**						
15.01	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD**						
U1509	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD						
	Losa tablero s/d	2	6.459,90			12.919,80	
	Anclaje barreras e impostas s/d	2	1.226,70			2.453,40	
		4,8	39,70			190,56	
		156	12,00		0,89	1.666,08	
		444	5,36		0,89	2.118,06	
	Estribos s.m.a	2	5.027,64			10.055,28	
	4 Muretes de protección del cauce, estribos, de 3 m cada uno	4	3,00			4.398,96	*366.58*
						33.802,14	
15.02	**m2 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ESPESOR**						
U1502	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.						
	Tablero	2	30,90	1,45		89,61	
						89,61	
15.03	**m2 PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 cm DE ESPESOR**						
U1503	PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.						
	Tablero	2	30,90	1,73		106,91	
		3	27,74	1,88		156,45	
						263,36	
15.04	**m2 ENCOFRADO VISTO PLANO**						
U1504	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	Losa tablero	4	12,80	0,30		15,36	
						15,36	
15.05	**m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H3, W2 O INFERIOR, D=0,50 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD B**						
U1505	PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,50 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.						
	Tablero	2	30,90			61,80	
	Estribo 1	1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
	Estribo 2	1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
						66,60	
15.06	**m IMPOSTA Y ACERA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR**						
U1506	IMPOSTA PREFABRICADA Y ACERA DE 380 CM DE ANCHO EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA						
	Tablero	2	30,90			61,80	
	Estribo 1	1	1,20			1,20	
	Estribo 2	1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
						66,60	
15.07	**m BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR**						
U1507	BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA. SEGÚN DEFINICIÓN PLANOS.						
	Tablero	2	30,90			61,80	
	Estribo 1	1	1,20			1,20	
	Estribo 2	1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
		1	1,20			1,20	
						66,60	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
15.08	**u DESAGÜE EN TABLERO 200 x 200 mm.**					
U1511	DESAGÜE DE TABLERO DE 200 X 200 MM. INTERIOR, SEGUN DETALLES EN PLANOS. PUESTO EN OBRA. COLOCADO					
		6				6,00
						6,00
15.09	**u PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO INICIAL LUZ <=20**					
EEPP.3aaa	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, DE UN VANO O EN VANO INICIAL, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.					
		1				1,00
						1,00
15.10	**u PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO ADICIONAL LUZ <=20**					
EEPP.3aba	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, EN VANO ADICIONAL A PARTIR DEL PRIMER VANO, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.					
		1				1,00
						1,00
15.11	**m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO**					
U1514	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.					
	Estribo 1	1	15,70	2,69	2,40	101,36
	Estribo 2	1	15,70	2,69	2,40	101,36
						202,72
15.12	**m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA**					
U1515	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
	Excavaciones sma	1	202,34			202,34
	A deducir HA30 excavaciones	-1	107,86			-107,86
						94,48
15.13	**m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO**					
U1516	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	Estribo 1	1	14,50		2,30	33,35
		2	5,00		0,30	3,00
		2		13,90	0,30	8,34
	Estribo 2	1	14,50		2,30	33,35
		2	5,00		0,30	3,00
		2		13,90	0,30	8,34
						89,38
15.14	**m2 ENCOFRADO VISTO PLANO**					
U1517	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	Estribo 1	1	14,50		1,00	14,50
		2		1,49	1,00	2,98
		2		0,30	0,93	0,56
		4		0,89	0,93	3,31
		2	0,60		1,18	1,42
		4	0,60		0,50	1,20
		4	0,30	0,40		0,48
		2		0,30	0,50	0,30
		2	0,73	0,30		0,44
	Estribo 2	1	14,50		1,00	14,50
		2		1,49	1,00	2,98
		2		0,30	0,93	0,56
		4		0,89	0,93	3,31
		2	0,60		1,18	1,42
		4	0,60		0,50	1,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		4	0,30	0,40		0,48
		2		0,30	0,50	0,30
		2	0,73	0,30		0,44
						50,38
15.15	**m TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm**					
U1519	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.					
	Estribo 1	1	14,50			14,50
	Estribo 2	1	14,50			14,50
						29,00
15.16	**dm³ APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE**					
U1520	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.					
		8	3,00	4,00	0,86	82,56
		4	3,00	4,00	1,11	53,28
						135,84
15.17	**m2 IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN**					
U1522	IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EJECUTADA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN, OXIASFALTO EN SACOS TIPO OA 80/25, DE APLICACIÓN EN CALIENTE Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN ASFÁLTICO 4 KG/M².					
	Superficie encofrado oculto	1	89,47			89,47
						89,47
15.18	**m2 LAMINA DRENANTE NODULOS POLIETILENO+GEOTEXTIL**					
U1523	LAMINA DRENANTE DE NODULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE TRASDOS DE MUROS. COLOCADA Y TERMINADA.					
	Superficie encofrado oculto en alzados	1	89,47			89,47
						89,47
15.19	**m PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M, ARMADO CON TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR. (-/**					
U1524	PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M COMPUESTO POR TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR CON ROSCA DE CUALQUIER TIPO DE ACERO, EJECUTADO CON CUALQUIER ÁNGULO Y EN CUALQUIER TERRENO, I/ ENSAYOS PREVIOS Y EN EJECUCIÓN Y CONECTORES AL ENCEPADO SOLDADOS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.					
		40	17,90			716,00
						716,00
15.20	**m3 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE**					
U1525	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE					
	Tablero de vigas artesa	2	12,80	28,00	1,00	716,80
	Parte superior de estribos	2	14,00	0,50	1,30	18,20
						735,00
15.21	**m TUBERÍA PVC-O DN 110 PN 16**					
U02090010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-O 500, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 110 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 50 N/MM2, SDR 45,8 Y S 22,4, CONFORME A LA NORMA UNE-ISO 16422 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRADOS PARA POSIBLES FUTUROS SERVICIOS, INCLUIDO MATERIAL PARA SOPORTE, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.					
	Tubería para posibles futuros	6	29,000			174,000
						174,00
15.22	**m³ Suministro y vertido HA-30/P/20/XS1 muros y pantallas**					
ECHH.5bcbabac	SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN ARMADO DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 30 N/MM2 (HA-30/P/20/XS1), CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20MM, CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN NORMAL CON HUMEDAD ALTA, VERTIDO MEDIANTE BOMBA EN MUROS DE CONTENCIÓN, PANTALLAS Y ESTRIBOS, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO Y CURADO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL Y DB SE-C DEL CTE.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
	Losa tablero	1	30,90	12,80	0,30	118,66	
	A descontar losas prefabricadas	-2	30,90	1,73	0,08	-8,55	
		-3	27,74	1,88	0,08	-12,52	
		-2	30,90	1,45	0,07	-6,27	
	Estribo 1	1	14,50	1,49	1,00	21,61	
		1	14,50	0,60	0,80	6,96	
		1	14,50	0,30	0,50	2,18	
	Losa de transición	1	5,00	13,90	0,30	20,85	
	Aletas en vuelta	2	0,30	0,30	0,30	0,05	
		2	0,60	0,30	0,50	0,18	
		1	14,50	1,49	1,00	21,61	
	Estribo 2	1	14,50	0,60	0,80	6,96	
		1	14,50	0,30	0,50	2,18	
		1	5,00	13,90	0,30	20,85	
	Losa de transición	2	0,30	0,30	0,30	0,05	
	Aletas en vuelta	2	0,60	0,30	0,50	0,18	
	4 Muretes de protección del cauce, estribos, de 3 m cada uno	4	3,00			6,96	*0.58*
						201,94	
15.23	**m2 Impermeabilización tablero puente monocapa**						
EEPI.2a	IMPERMEABILIZACIÓN E TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO ON ELASTÓMEROS, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, TOTALMENTE INSTALADA.						
		1	30,90	12,80		395,52	
						395,52	
15.24	**m Viga pretensada Artesa 80 cm**						
EEPV.1a_mod	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA PRETENSADA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 80 CM DE CANTO, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCCIÓN.						
	Tablero	6	15,45			92,70	
						92,70	
15.25	**m Junta dilatación calzada 70 mm**						
EEPY.4b	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.						
		2	11,60			23,20	
						23,20	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16	**VIAL PEATONAL 6**					
16.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					
16.01.01	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**					
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM					
	Desbroce de terreno	1	981,00			981,00
						981,00
16.01.02	**m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3**					
m21U02BD090	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.					
	ACCESO A	1	4,00	3,50	0,63	8,82
	VP6					
	según Tabla Med Aux	1	14,90			14,90
						23,72
16.01.03	**m3 FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN DE PRÉSTAMOS C/APORTE TIERRAS SELECCIONADAS >200 M3**					
m21U02ET070	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN (CORONACIÓN) POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL. PARA UNA CANTIDAD SUPERIOR A 200 M3.					
	s/ tabla Med Aux	1	492,68			492,68
						492,68
16.01.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**					
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
	Procedente excavación	1	23,72			23,72
						23,72
16.01.05	**m3 FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS**					
U05.02.654654	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	ESCALERA A	1	5,40	4,00	0,40	8,64
						8,64
16.02	**PAVIMENTOS**					
16.02.01	**m3 HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE**					
U03WM010b	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Pavimentación Hormigón para base	1	981,00		0,15	147,15
						147,15
16.02.02	**m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL**					
m21U05C040	SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (HUSOS ZA25 Y ZA40), PUESTA EN OBRA Y CON COMPACTACIÓN SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.510. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Pavimentación Zahorra para base	1	981,00		0,20	196,20
						196,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16.02.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN DE 10X20X6 CM . EN COLOR**					
U05.091	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN, DE CUALQUIER COLOR, DE 10X20X6 CM., SENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO DE JUNTAS CON ARENA DE MACHAQUEO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR EL FIRME PREVIO. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Pavimentación Adoquines hormigón color rojo y amarillo	1	981,00			981,00
	A DESCONTAR PARTERRES	-4	8,00	1,00		-32,00
		-2	22,00	1,00		-44,00
						905,00
16.02.04	**m PELDAÑEADO DE ESCALERA**					
HYO02B	PELDAÑEADO DE ESCALERA CON PIEZA CERÁMICA PREFABRICADA, DE 94X28,5X16 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE LA LOSA O BÓVEDA DE ESCALERA, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS					
	Escalera Acceso A	1	4,00			4,00
						4,00
16.02.05	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 EN SOLERAS PARA LOSA DE ESCALERA**					
m21U04DA115	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, MOLDEADO Y VIBRADO, EN RECALCES DE CIMIENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/B/40/I CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.630. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Losa escalera Acceso A	1	4,00	5,40	0,15	3,24
	CIMIENTO BORDILLO PARTERRES	8	8,00		0,10	6,40
		4	22,00		0,10	8,80
		12	1,00		0,10	1,20
	CIMIENTO BORDILLO ALCORQUES	6	4,00		0,10	2,40
						22,04
16.02.06	**m BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL**					
m21U06A010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, TIPO I DE 14X20 CM O SIMILAR, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00			24,00
	Parterres	2	46,00			92,00
		4	18,00			72,00
	Trasdós VP6	1	162,00			162,00
		1	61,00			61,00
						411,00
16.02.07	**m2 Pavimento podotáctil PU adherido**					
RRSS63a	PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.					
	Acceso Escalera A	1	0,80	5,40		4,32
						4,32
16.02.08	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**					
m21U02BZ020	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.					
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00		0,40	9,60
	Parterres	2	22,00		0,40	17,60
		4	8,00		0,40	12,80
						40,00
16.02.09	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**					
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00		0,40	9,60
	Parterres	2	22,00		0,40	17,60
		4	8,00		0,40	12,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						40,00
16.03	**MOBILIARIO**					
16.03.01	**ud BANCO HORMIGÓN 3,00 m.**					
m21U16D180_PN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE ALTA CALIDAD , SIN RESPALDO, DE 3,00 M DE LARGO , 0.46 M. DE ALTO Y 0.50 M. DE FONDO , MODELO BASIC 50 DE LA CASA BREINCO, O SIMILAR					
	bancos	4				4,00
						4,00
16.03.02	**ud ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**					
CUBQ11a	ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.					
	Acera adoquín vial 9	6				6,000
						6,00
16.03.03	**ud PAPELERA DE HORMIGÓN**					
U180401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERA DE HORMIGÓN RECTA DE 50X50X105 CM. CON ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO MODELO DYNAMIC P4E DE LA CASA MAGOURBAN O SIMILAR, INCLUSO FIJACIONES, TOTALMENTE TERMINADA.					
	Papeleras paseo marítimo	1				1,00
						1,00
16.03.04	**m BARANDILLA ACERO MACIZO**					
m21E15DBC020_PB	BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Borde Viales	1	162,00			162,00
		1	61,00			61,00
	Escalera A	2	4,00			8,00
						231,00
16.04	**RED DE RIEGO**					
16.04.01	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**					
m21U02BZ020	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.					
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,80	33,60
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,80	79,20
						112,80
16.04.02	**m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**					
m21U02EA030	SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.					
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,10	4,20
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,10	9,90
						14,10
16.04.03	**m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**					
m21U02ER020	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.					
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,70	29,40
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,70	69,30
						98,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
16.04.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**					
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,80	33,60
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,80	79,20
						112,80
16.04.05	**m TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 40**					
U02050020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
	Tubería polietileno PE-100, PN 16, DN 40	1	70,000			70,000
						70,00
16.04.06	**m TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 32**					
U02050020B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
	Tubería polietileno PE-100, PN 16, DN 32	1	165,000			165,000
						165,00
16.04.07	**u RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**					
IDIR16a	RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.					
	Plantaciones paseo maritimo	16				16,000
						16,00
16.05	**JARDINERIA**					
16.05.01	**ud WASHINGTONIA FILIFERA DE 2,00-2,50 m EN CONTENEDOR**					
m21U14C190	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE WASHINGTONIA FILIFERA DE 2-2,50 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,60X0,60X0,60 M Y PRIMER RIEGO, EN CONTENEDOR.					
		17				17,00
						17,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
17	**MEDIDAS AMBIENTALES**					
17.01	**m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3**					
m21U02BD090	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.					
	Hoyos Tamarix	220	0,40	0,40	0,40	14,08
	Bosquetes Tamarix		200,00	15,00	0,10	300,00
	Sendas		20,00	1,50	0,10	3,00
						317,08
17.02	**m VALLA MODELO TORDERA**					
m21U16M130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Zona de protección de habitat galápago europeo	1	640,00			640,00
						640,00
17.03	**ud Tamarix gallica 81 y 100cm alt**					
UJSR35c	SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.					
		155				155,00
						155,00
17.04	**u PLANTACIÓN JUNCOS**					
U1904	PLANTACIÓN DE JUNCOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.					
	Juncos	20				20,00
						20,00
17.05	**u PLANTACIÓN CARRIZOS**					
U1905	PLANTACIÓN CARRIZOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.					
	Carrizos	20				20,00
						20,00
17.06	**u PANEL DE INFORMACIÓN DOS AGUAS 2,00x1,00x2,50 m**					
U1906	SUMINISTRO, COLOCACIÓN PANEL INFORMATIVO, INCLUSO CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.					
	Panel	4				4,00
						4,00
17.07	**u EMPALIZADAS CAÑAS BOSQUETES 80-100 cm**					
U1907	SUMINISTRO, COLOCACIÓN EMPALIZADAS. LAS EMPALIZADAS DE 80-100 CM DE ALTURA Y DE LONGITUD LA DEL BOSQUETE A PROTEGER SITUADAS A BARLOVENTO DE LA BRISA MARINA A UNA DISTANCIA ENTRE 0,5 Y 1,5 METROS DEL BOSQUETE. LAS EMPALIZADAS DE PROTECCIÓN SE CONSTRUIRÁN CON CAÑAS SECAS (ARUNDO DONAX).					
		80				80,00
						80,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
18	**SEÑALIZACIÓN**					
18.01	**u POSTE CON BANDEROLA MARCAJE CALLES**					
U2001	POSTE MARCAJE CALLES INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Poste	13				13,00
						13,00
18.02	**u SEÑAL TRIANGULAR P4 ROTONDA L=90 cm CON SOPORTE**					
U2002	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	5				5,00
						5,00
18.03	**u SEÑAL TRIANGULAR R1 CEDA EL PASO L=90 cm CON SOPORTE**					
U2003	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	15				15,00
						15,00
18.04	**u SEÑAL TRIANGULAR R15 RESALTO L=90 cm CON SOPORTE**					
U2004	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	1				1,00
						1,00
18.05	**u SEÑAL STOP R2 D=60 cm CON SOPORTE**					
U2005	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	18				18,00
						18,00
18.06	**u SEÑAL CIRCULAR R101 DIRECCION PROHIBIDA D=60 cm CON SOPORTE**					
U2006	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	21				21,00
						21,00
18.07	**u SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 30 D=60 cm CON SOPORTE**					
U2007	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	10				10,00
						10,00
18.08	**u SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 50 D=60 cm CON SOPORTE**					
U2008	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	5				5,00
						5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
18.09	**u SEÑAL CIRCULAR R302 GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**					
U2009	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	1				1,00
						1,00
18.10	**u SEÑAL CIRCULAR R303 GIRO A LA IZQ PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**					
U2010	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	1				1,00
						1,00
18.11	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA DERECHA D=60 cm CON SOPORTE**					
U2011	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	1				1,00
						1,00
18.12	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCION OBLIGATORIA IZQUIERDA D=60 cm CON SOPORTE**					
U2012	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	7				7,00
						7,00
18.13	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA FRENTE D=60 cm CON SOPORTE**					
U203	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	1				1,00
						1,00
18.14	**u SEÑAL CIRCULAR R401 DIRECION OBLIGATORIA CARRIL D=60 cm CON SOPORTE**					
U2014	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	4				4,00
						4,00
18.15	**u SEÑAL CIRCULAR R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA D=60 cm CON SOPORTE**					
U2015	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	4				4,00
						4,00
18.16	**u SEÑAL CUADRADA S20 PASO PEATONES L=60 cm CON SOPORTE**					
U2016	SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.					
	Señal vertical con poste	35				35,00
						35,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
18.17	**m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**					
m21U15AH130	ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Paso de peatones	48	7,00	5,00	0,50	840,00
	flecha	40	1,20			48,00
	flechas	13	2,18			28,34
	50	12	1,32			15,84
	stop	15	1,85			27,75
	ceda	16	1,43			22,88
						982,81
18.18	**m MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**					
m21U15AH010	MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Linea blanca discontinua 0.12	0,33	1.353,52			446,66
						446,66
18.19	**m MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**					
m21U15AH020	MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Línea blanca continua 0.10		3.247,20			3.247,20
						3.247,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19	**ROTONDA NORTE**					
19.01	**MOV. TIERRAS**					
19.01.01	**m³ EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC**					
AMME.1bbba	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.					
	Camino Oeste	1	0,66			0,66
	Camino Este	1	18,23			18,23
	Glorieta norte	1	32,20			32,20
	Vial 1	1	0,27			0,27
						51,36
19.01.02	**m³ FORMACIÓN DE TERRAPLÉN**					
AMMR.1acbaa	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
	Camino Oeste	1	655,90			655,90
	Camino Este	1	688,51			688,51
	Gloritea norte	1	1.158,52			1.158,52
	Vial 1	1	2,55			2,55
	Camino acceso a finca	0,5	25,00	3,00	2,00	75,00
						2.580,48
19.01.03	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**					
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM					
	Medición según Civil	1	904,05			904,05
						904,05
19.01.04	**m³ DEMOLICIÓN MECÁNICA FIRME MEZCLA BITUMINOSA**					
DDDV.1ab	DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.					
	Area total planos carretera Camí de Viniesa	1	695,28		0,10	69,53
						69,53
19.01.05	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**					
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.					
	Retirada de zahorra existente					
	Rotonda y viales	1	904,05		0,25	226,01
						226,01
19.01.06	**m3 CARGA MEC RCDS MEZCLAS BITUMINOSAS 17 03 02**					
GRNT.1ha	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (LER 17 03 02) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDO TRANSPORTTE.					
	Carga demolición carretera	1				1,00
						1,00
19.01.07	**t DEPÓSITO DE MEZCLAS BITUMINOSAS**					
GRND.8a	DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01*), CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 03 02 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.					
	Deposito demolición carretera (1.8 t/m3)	1,8				1,80
						1,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19.01.08	**m3 CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**					
GRTT.1ba	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.					
	Carga desbroce	1	904,05		0,25	226,01
	Excavación en caja	1	226,01			226,01
	Excav. cimiento bordillos	1	0,20			0,20
		1	0,20			0,20
		1	0,20			0,20
						452,62
19.01.09	**t DEPÓSITO DE RCDS MATERIAL DE EXCAVACIÓN**					
GRTD.1a	DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.					
	Deposito desbroce	1	1,80		0,25	0,45
	Excavación en cajeado	1	1,80			1,80
	Excavación en zanja	1	1,00			1,00
						3,25
19.02	**PAVIMENTACION**					
19.02.01	**m2 ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO**					
UJTP.2lab	SUMINISTRO Y EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS DE 5 CM DE ESPESOR DE ACABADO DE ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO SOBRE MALLA ANTIHIERBA DE POLIPROPILENO, INCLUIDO REFORZADO DE BORDES, HUMECTACIÓN Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL NI LA FORMACIÓN DE LA BASE.					
	Interior rotonda	225				225,00
						225,00
19.02.02	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**					
U05.02	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Calzada	1	1.004,69		0,25	251,17
						251,17
19.02.03	**m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**					
U03RI050.	RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					
	Viales y Rotonda	1	1.004,69			1.004,69
						1.004,69
19.02.04	**t CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**					
m21U07DA230	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Viales y rotonda	1	1.004,69	2,35	0,11	259,71
						259,71
19.02.05	**m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH**					
U03RA002.	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.					
	Viales y Rotonda	2	1.004,69			2.009,38
						2.009,38
19.02.06	**t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)**					
m21U07DA230_2	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Viales y rotonda	1	1.004,69	2,34	0,09	211,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
						211,59	
19.02.07	**t CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**						
m21U07DA220	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	VIALES y rotonda	1	1.004,69	2,35	0,05	118,05	
						118,05	
19.02.08	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**						
m21U03EB015_PN	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Acera loseta	1	238,14		0,15	35,72	
	CIMIENTO DE BORDILLO						
	8x20	1	0,09			6,46	*=5/U0514.CanPres*
	20x22	1	0,09			0,09	
	12/15x25	1	0,09			0,09	
						42,36	
19.02.09	**m2 BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**						
U05.08	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	Acera loseta	1	238,14			238,14	
						238,14	
19.02.10	**m BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**						
U0514	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.						
	acera terrizo	1	50,36			50,36	
						50,36	
19.02.11	**m BORDILLO HORMIGÓN DC 22x20cm**						
UPCB.1cb	BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.						
	Glorieta 1	1	77,77			77,77	
						77,77	
19.02.12	**m BORDILLO HORMIGÓN DC 25x15cm**						
UPCB.1db	BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.						
		1	183,02			183,02	
						183,02	
19.02.13	**m2 MURO DE TIERRA ARMADA h<3 m**						
CM1U05LTN090	Muro de tierra armada de h<3 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.						
	Longitud muro Tierra A. x altura media		20,19		1,50	30,29	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		14,51		1,50	21,77	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		22,06		1,50	33,09	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		10,92		1,50	16,38	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		16,14		1,50	24,21	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		9,75		1,50	14,63	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		9,50		1,50	14,25	
	Longitud muro Tierra A. x altura media		14,87		1,50	22,31	
						176,93	

19.03 REDES DE SERVICIOS

19.03.01 m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS

AMME.2abb EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

Albañal 1	1	18,58	0,50	1,00	9,29	
Albañal 2	1	16,30	0,50	1,00	8,15	
Albañal 3	1	13,25	0,50	1,00	6,63	
Iluminacion tramo 1	1	12,87	1,32	0,50	8,49	
Iluminacion tramo 2	1	18,73	1,32	0,50	12,36	
Sumidero PP	3	0,46	0,25	0,50	0,17	
CIMIENTO DE BORDILLO						
8x20	1	0,20			14,37	*=5/U0514.CanPres*
20x22	1	0,20			0,20	
12/15x25	1	0,20			0,20	
					59,86	

19.03.02 m CANLZ TUBO SAN LISO PVC Ø315MM SN6

EISZ.5adb CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBO DE PVC LISO DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, CLASE SN6, RIGIDEZ NOMINAL MAYOR O IGUAL A 6KN/M2, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN EL FONDO DE ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, Y COMPLETAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE SANEAMIENTO DE POBLACIONES; INCLUIDO EL TRANSPORTE DEL TUBO Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, RELLENO DE LA ZANJA NI COMPACTACIÓN FINAL.

Albañal 1	1	18,58			18,58	
Albañal 2	1	16,30			16,30	
Albañal 3	1	13,25			13,25	
					48,13	

19.03.03 u SUMIDERO PP 460X250X500 MM C-250

EISA15ba SUMIDERO-IMBORNAL SIFÓNICO EN CALZADA, CONSTRUIDO CON SUMIDERO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE 460X250X500 MM, SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, RELLENO DE HORMIGÓN HNE-15/B/20, REJA CON MARCO ARTICULADA ANTIRROBO REALIZADA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, REVESTIDA CON PINTURA ASFÁLTICA NEGRA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA Y RELLENO DEL TRASDÓS.

	3				3,00	
					3,00	

19.03.04 ud ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm

m21U10C040 ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Arqueta alumbrado	2				2,00	
					2,00	

19.03.05 m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu

U09BCP080 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO

Iluminacion tramo 1	1	12,87			12,87	
Iluminacion tramo 2	1	18,73			18,73	
					31,60	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19.03.06	**ud LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**					
COPH28120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.					
	- Mod. UNISTREET 13,6w	6				6,00
						6,00
19.04	**SEÑALIZACION Y DEFENSAS**					
19.04.01	**m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**					
m21U15AH130	ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	ceda	2	1,43			2,86
						2,86
19.04.02	**m MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**					
m21U15AH010	MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Linea blanca discontinua 0.12	0,33	131,88			43,52
						43,52
19.04.03	**m MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**					
m21U15AH020	MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Línea blanca continua 0.10	1	515,52			515,52
						515,52
19.04.04	**u SEÑAL CIRCULAR 900 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**					
USCV.1bacb	SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 65X65X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.					
	R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA	3				3,00
	R301 VELOCIDAD MAXIMA 30	2				2,00
						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
19.04.05	**u SEÑAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**					
USCV.1bbcb	SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 80X80X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.					
	R1 CEDA EL PASO	1				1,00
	P4 ROTONDA	2				2,00
						3,00
19.04.06	**m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/C N2 W5 A**					
U17DB050_M	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE EMPLEO PERMANENTE TIPO BM SNA4/C-120, DE ACERO LAMINADO S235JR Y GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS TIPO C-120 COLOCADOS CADA 4 M DE DISTANCIA Y DE 1,50 M DE LONGITUD EN ABATIMIENTOS Y DE 2,00 M EN VALLA, HINCADOS EN EL TERRENO PARA UNA ALTURA DE BARRERA DE 75 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA, TIRANTES, COLOCADA. CLASE DE CONTENCIÓN NORMAL N2, ANCHO DE TRABAJO W5, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,6 M E ÍNDICE DE SEVERIDAD DE IMPACTO TIPO A. SEGÚN O.C. 38/2014 DEL MINISTERIO DE FOMENTO.					
	BARRERA EXTERIOR	1	70,00			70,00
						70,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
20	**FRANJA DE INTENSO DESAGÜE**						
20.01	**ESCOMBROS Y LIMPIEZA**						
20.01.01	**m³ Desbroce y despeje de terreno**						
011	DESPEJE DE TERRENO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.						
	Restos de construcción, monticulos y escombros (30% área)	0,3	49.700,00		0,15	2.236,50	
						2.236,50	
20.01.02	**m2 Desbroce de praderas rústicas**						
012	DESBROCE Y LIMPIEZA DE PRADERA RÚSTICA CON VEGETACIÓN, INCLUIDA LA RETIRADA DE RESIDUOS Y SIN INCLUIR SU CARGA Y TRANSPORTE.						
	Aproximado 30% del área total (49700m2)		149,10	100,00		14.910,00	
						14.910,00	
20.01.03	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**						
013	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA CARGA.						
	Según desbroce pradera		14.910,00	0,10		1.491,00	
						1.491,00	
20.01.04	**m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04**						
GRNT.1ja	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.						
		0,1				1.491,00	*=20.01/012.CanPres*
						1.491,00	
20.02	**ACCESOS Y VIALES ACTUALES**						
20.02.01	**ACCESOS ÁREA INTENSO DESAGÜE**						
20.02.01.01	**m³ Formación de terraplén**						
AMMR.1acabb	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 98% DEL PROTOR MODIFICADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.						
	TERRAPLEN ANTES DE ESCALERA	0,5	5,00	4,00	3,00	30,00	
	TERRAPLEN UNION ESCALERA Y RAMPA	42			1,56	65,52	
	ESCALERA	0,5	4,82	4,00	1,44	13,88	
	TERRAPLEN BAJO RAMPA	2	1,80	24,00	1,56	134,78	
	TERRAPLÉN EN ESPACIO ENTRE RAMPA Y ESCALERA	11,5			1,56	17,94	
	TERRAPLEN BAJO RAMPA 2	1	0,72	2,20	12,60	19,96	
	RAMPAS 9 METROS	1	18,00	2,20	0,72	28,51	
	RAMPAS 6 METROS	1,5	6,50	4,00	0,56	21,84	
	PLATAFORMAS BAJO RAMPAS	3	6,50	4,00	0,56	43,68	
	TERRAPLEN ANTES DE ESCALERA Y RAMPA	1	1,80	4,00	3,00	21,60	
	TERRAPLEN UNION ESCALERA Y RAMPA	10			1,56	15,60	
	ESCALERA	0,5	4,82	4,00	1,44	13,88	
	TERRAPLEN BAJO RAMPA	2	1,80	24,00	1,56	134,78	
	TERRAPLEN BAJO RAMPA 2	1	0,72	2,20	12,60	19,96	
	RAMPAS 9 METROS	1	18,00	2,20	0,72	28,51	
	RAMPAS 6 METROS	1,5	6,50	4,00	0,56	21,84	
	PLATAFORMAS BAJO RAMPAS	3	6,50	4,00	0,56	43,68	
	TERRAPLÉN EN ESPACIO ENTRE RAMPA Y ESCALERA	13			1,56	20,28	
						696,24	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20.02.01.02	**m² Perfilado y refino de taludes, con medios mecánicos.**					
ACP010	PERFILADO Y REFINO DE TALUDES DE TERRAPLÉN, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS TOPOGRÁFICOS. EJECUCIÓN DEL PERFILADO Y DEL REFINO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.					
	Medición en planta	800				800,00
						800,00
20.02.01.03	**m Bordillo horm MC 20x10cm**					
UPCB.1aa	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.					
	Bordillos en Acceso 1	2	53,00			106,00
	Bordillos en Acceso 2	2	61,00			122,00
						228,00
20.02.01.04	**m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**					
CM1U04VA080	PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.					
	MEDICIÓN EN PLANTA	175				175,00
	MEDICIÓN EN PLANTA	185				185,00
						360,00
20.02.01.05	**m Barandilla 100cm pilastras 60x40 3 barandales madera**					
EFSB.2a	BARANDILLA DE 100CM DE ALTURA, REALIZADA CON TRES BARANDALES INTERMEDIOS DE MADERA DE PINO OREGÓN DE 240X26MM, FIJADOS A PILASTRAS DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO HUECOS DE 60X40MM, CON PASAMANOS EN MADERA DE PINO TEA DE 70X50CM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN NTE/FDB-3.					
	Baranda escalera	2	5,40			10,80
	Baranda rampa	2	25,10			50,20
	ANTES DE ESCALERAS	0,5	5,00	3,60	3,00	27,00
	BAJO ESCALERA	24			1,56	37,44
	ANTES DE RAMPA	6,2			3,00	18,60
	ENTRE RAMPAS	4,25			2,28	9,69
	BAJO RAMPAS	42				42,00
						195,73
20.02.02	**ACONDICIONAMIENTO VIALES ACTUALES**					
20.02.02.01	**m² Escf y comp 95% Protor normal**					
AMMR.3aa	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.					
	Carril principal medido en planta	2.957				2.957,00
	Caminos secundarios	2.450				2.450,00
						5.407,00
20.02.02.02	**m VALLA MODELO TORDERA**					
m21U16M130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Zona de protección de habitat galápago europeo	1	718,00			718,00
	Valla para tarima elevada en paso sobre area de galápagos	2	35,00			70,00
						788,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20.02.02.03	**m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**					
CM1U04VA080	PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.					
	Carril principal medido en planta	3.457				3.457,00
						3.457,00
20.02.02.04	**m Excavación cuneta en tierras**					
AMDZ.9a	EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CUNETA EN TIERRAS, COMPRENDIENDO EXCAVACIÓN MECÁNICA, EL REFINO Y PERFILADO Y LA CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.					
	Longitud de viales con dos cunetas triangulares por vial	2	860,00			1.720,00
						1.720,00
20.02.02.05	**m Elemento de delimitación de vial de madera y cuerda**					
UVA010_MOD	VALLA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE CON SALES HIDROSOLUBLES, CON CLASE DE USO 4 SEGÚN UNE-EN 335 Y CUERDA DE NYLON DE 14MM HINCADA AL TERRENO CON UNA SEPARACIÓN DE 2M ENTRE ESTACA CLAVADA HASTA MEDIO METRO DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE EJES. CORTE Y ENSAMBLE DE LAS PIEZAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA VALLA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. FIJACIÓN DEFINITIVA DE LA VALLA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA A EJES, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, A EJES, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.					
	Vial Principal	2	590,00			1.180,00
	Viales secundarios	2	940,00			1.880,00
	Viales alrededor de galapagos	2	125,00			250,00
						3.310,00
20.02.02.06	**m2 TARIMA MADERA EXTERIORES**					
APUd_U04VBM025	TARIMA EXTERIOR DE MADERA, LAMAS VISENDUM ESTRIADO NATURAL COLOR GRIS ANTRACITA O SIMILAR, TRATADA EN AUTOCLAVE, CON UNA SECCIÓN DE LAS LAMAS DE 160X23 MM, COLOCADA SOBRE RASTRELES DE VISEDUM O SIMILAR VIGA EN H, DE 50X50 MM, GRIS ANTRACITA, INCLUIDOS CLIPS Y TORNILLOS DE ACERO INOX. NO FERRETICO AISI 304L, H:23 MM Y CLIPS INICIO-FINAL Y TORN. DE ACERO INOX. NO FERRETICO, AISI 304L H: 23MM. INCLUIDO VALLADO, ESTRUCTURA Y SOPORTES. TOTALMENTE MONTADO					
	TARIMA PASO POR GALAPAGOS		35,00	4,00		140,00
						140,00
20.03	**PLANTACIONES Y TRATAMIENTO HIDROSIEMBRA**					
20.03.01	**ud Tamarix gallica 81 y 100cm alt**					
UJSR35c	SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.					
	Segun medición					57,00
						57,00
20.03.02	**ud Plantación arbusto más de 100cm alt**					
UJPP.5babc	REPLANTEO, PRESENTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE MÁS DE 100CM DE ALTURA EN HOYO DE 40X40X40 CM REALIZADO EN TERRENO BLANDO MEDIANTE MEDIOS MANUALES, RELLENO CON TIERRAS PROPIAS Y UN 60% DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, APISONADO DE LA TIERRA Y PRIMER RIEGO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO DEL ARBUSTO.					
	Segun medicion					57,00
						57,00
20.03.03	**m2 Hidrosiembra**					
U20043	HIDROSIEMBRA EN ÁREAS ESTANCIALES					
	Segun medición	5.000				5.000,00
						5.000,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20.04	**MOBILIARIO ÚRBANO Y ÁREA ESTANCIAL**					
20.04.01	**u Aparcabicis suelo a inx 6 plaza/s**					
EMUI.1bbc	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICIS, DE DIMENSIONES 0.75X0.75X1.50 M, CON CAPACIDAD PARA 6 BICICLETAS, CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, FIJADO MECÁNICAMENTE A SUELO, TOTALMENTE MONTADO.					
	Segun medicion					2,00
						2,00
20.04.02	**u Banco p/exteriores de madera**					
EMUB.2a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE MADERA CON RESPALDO DE 165 CM DE LARGO, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.					
	Segun medición					12,00
						12,00
20.04.03	**m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3**					
UPCG.1a	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. EN ZONAS DE MOBILIARIO URBANO					
	Zona aparcabicis	2	4,00	2,50	0,20	4,00
	Zona de bancos	12	3,00	2,00	0,20	14,40
						18,40
20.04.04	**u MESA MADERA PINO CON 4 BANCOS 2,00 m**					
CM1U15MM020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA RÚSTICA DE 2,00 M DE LADO CON CUATRO BANCOS ADOSADOS A CADA LADO, TIPO PICNIC, ESTRUCTURA, TABLERO Y ASIENTOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE, FORMANDO TODO ELLO UNA SOLA PIEZA, INSTALADA. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.					
	Mesas para zona de picnic	4				4,00
						4,00
20.04.05	**u S.SPORT mod.CALISTENIA XL**					
LVMQ01a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERIE SPORT COMPOSICIÓN MODULAR BIOSALUDABLE CROS01.XL MODULAR CALISTENIA XL O EQUIVALENTE, DE METAL CON MULTITUD DE EJERCICIOS PARA ENTRENAMIENTO COMPLETO DE ABDOMEN, BRAZOS, PIERNAS, ESPALDA Y PECTORALES, PENSADO PARA 15 USUARIOS DE MÁS DE 14 AÑOS Y MÁS DE 1,40 CM DE ALTURA, CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 9.844 MM DE LARGO, 5.821 MM DE ANCHO Y 3.953 MM DE ALTO; DIMENSIÓN DEL ÁREA CON EL ESPACIO DE SEGURIDAD: 75,70 M2; LA ALTURA DE CAÍDA MÍNIMA ES DE 400 MM Y MÁXIMA DE 2700 MM SEGÚN FICHA TÉCNICA; LA ESTRUCTURA PRINCIPAL ES DE ACERO GALVANIZADO Y TERMOLACADO FORMADA POR TUBO CUADRADO DE 90X90MM, LAS DEMÁS PARTES ESTRUCTURALES Y BARANDILLAS ESTÁN FORMADAS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 40 MM PINTADO TERMOLACADO AL HORNO Y DISTINTAS CHAPAS DE 5 MM DE ESPESOR; SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 BANCO DE ABDOMINALES REGULABLES EN ALTURA, 1 BANCO DE DORSALES REGULABLE EN ALTURA, 2 EJERCICIOS DE PESAS, 1 EJERCICIO CON ÁREA PARA LANZAMIENTO DE BOLA, 1 PLATAFORMA PARA SALTOS REGULABLE EN ALTURA, 2 CUERDAS DE ESCALADA, 2 AGARRADERAS MULTIFUNCIONALES (TRÍCEPS, PECTORALES Y ABDOMEN), 1 PARRILLA PARA HACER LA BANDERA Y REALIZAR EJERCICIOS CON TENSORES, 2 BARRAS HORIZONTALES ELEVADAS PARA HACER DOMINADAS, 2 BARRAS HORIZONTALES BAJAS PARA REALIZAR FLEXIONES Y EQUILIBRIO, 1 ESCALERA HORIZONTAL Y 1 ESCALERA VERTICAL CON TERMINACIÓN INCLINADA; CUMPLIENDO NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 16630:2015; TOTALMENTE MONTADO CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 1176 / UNE EN 1177, INCLUSO CIMENTACIÓN Y MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.					
	Parque de Calistenia					1,000
						1,00
20.04.06	**m3 HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE**					
U03WM010b	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.					
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Aparcabicis	2	1,50	0,35	0,35	0,37
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Banco	12	0,50	0,35	0,35	0,74
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Mesa Picnic	12	0,50	0,35	0,35	0,74
						1,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
20.04.07	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**						
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.						
	Cajeado para Cimentación	1				1,85	*=20.04/U03WM010b.CanPres*
						1,85	
20.05	**ÁREA CANINA**						
20.05.01	**u Elem.canino mad.valla salto simple**						
LCJM01a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO VALLA DE SALTO SIMPLE, COMPUESTO POR DOS VALLAS CONTIGUAS, UNA DE 50 CM DE ALTURA Y OTRA DE 25 CM; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 568X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 62,8 CM Y ANCHO TOTAL 268,5 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.						
		1				1,000	
						1,00	
20.05.02	**u Elemento canino mad.slalom 4 postes**						
LCJM05a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO SLALOM, COMPUESTO POR ALINEACIÓN DE 4 POSTES SEPARADOS 60 CM ENTRE ELLOS; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 313X519 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 102 CM, ANCHO TOTAL 12,5 CM Y LARGO 219 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.						
		1				1,000	
						1,00	
20.05.03	**u Elemento canino mad.pasarela**						
LCJM06a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO PASARELA, COMPUESTO POR DOS RAMPAS Y PLATAFORMA; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 345X668 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 60 CM, ANCHO TOTAL 45 CM Y LARGO 368 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.						
		1				1,000	
						1,00	
20.05.04	**u Elemento canino mad.rueda salto**						
LCJM07a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO RUEDA DE SALTO, COMPUESTO POR DOS POSTES Y UN ARO; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 457X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 137 CM Y ANCHO TOTAL 158 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.						
		1				1,000	
						1,00	
20.05.05	**m Valla malla 50x15mm c/cimentación**						
EMLV20a	VALLADO REALIZADO CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 50X15MM Y 2M DE UNA ALTURA MONTADA SOBRE POSTES DE 45MM DE DIÁMETRO DISPUESTOS CADA 3M Y ALAMBRE TENSOR DE 2,70MM, INCLUIDA LA CIMENTACIÓN MEDIANTE DADOS DE HORMIGÓN, EL NIVELADO, APLOMADO Y RECIBIDO DE POSTES.						
	Según medido en planta					100,00	
						100,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
20.05.06	**u Prta ab 2hj 150x180**					
EFTL.7bhja	PUERTA BALCONERA DE DOS HOJAS ABATIBLES, REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MICRAS CON SELLO DE CALIDAD EWAA-EURAS CON CANAL EUROPEO, JUNTA DE ESTANQUIDAD INTERIOR, SELLANTE EN ESQUINAS DEL CERCO Y ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACABADA EN COLOR NATURAL PARA RECIBIR ACRISTALAMIENTO DE HASTA 33MM, RECIBIDA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO PARA UN HUECO DE OBRA DE 150X180CM MEDIANTE PATILLAS DE ANCLAJE DISPUESTAS CADA 50CM Y A MENOS DE 25CM DE LAS ESQUINAS TOMADAS CON MORTEROS DE CEMENTO, INCLUSO REPLANTEO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y NIVELADO, MONTAJE Y REGULACIÓN, SELLADO PERIMETRAL MEDIANTE SILICONA Y LIMPIEZA, CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD AL AIRE, CLASIFICACIÓN A LA ESTANQUIDAD AL AGUA Y CLASIFICACIÓN A LA RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO SEGÚN MEMORIA DE PROYECTO.					
	Puerta para cerco	1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
21	**GESTIÓN DE RESIDUOS**					
21.01	**ud GESTIÓN DE RESIDUOS**					
U2101A	EN BASE AL ANEJO Nº16 GESTIÓN RCD					
		1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
22	**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**					
22.01	**ud ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**					
U2101B	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD CON COSTES INDIRECTOS INCLUIDOS					
	Estudio Seguridad y Salud	1				1,00
						1,00

2 CUADROS DE PRECIOS

2.1 CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

01 DEMOLICIONES

01.01 **m3** **DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON** **23,22**

U01.01 DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, DE HASTA 10 M DE ALTURA DESDE LA RASANTE, CON DESMONTAJE MANUAL DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LAS MEDIANERÍAS COLINDANTES Y POR EMPUJE DE MÁQUINA RETROEXCAVADORA GRANDE DEL RESTO DE ELEMENTOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO DE LOS ELEMENTOS PARA EVITAR EL POLVO Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO A MENOS DE 10KM DE DISTANCIA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

VEINTITRÉS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

01.02 **m3** **DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AUXILIAR EXISTENTE INCLUSO CIMENTACIÓN TRANSPORTE <10km Y CANON** **4,41**

U01.02 DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-20.

CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

01.03 **m3** **DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR TRANSPORTE <10km Y CANON** **248,15**

U01.03 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN EN MASA, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

01.04 **m** **DESMONTAJE LÍNEA AÉREA TRANSPORTE <10km Y CANON** **12,56**

U01.04 DESINSTALACIÓN DE CABLEADO PRIMARIO, INCLUSO ALMACENAMIENTO EN LUGAR DE ACOPIO EN OBRA, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN O TRANSPORTE A PLANTA DE RCD (NO INCLUIDO) Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.

DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.05 **u** **DESMONTAJE POSTE h=6 m TRANSPORTE <10km Y CANON** **121,34**

U01.05 DESMONTAJE DE FAROLA CON BÁCULO MONOPOSTE DE 6 M DE ALTURA, EMPOTRADA O ATORNILLADA AL PAVIMENTO; INCLUYENDO P.P. DE DESCONEXIÓN AL CABLEADO ELÉCTRICO, DESMONTAJE DE LÁMPARAS Y PANTALLAS SI PROCEDE, ROTURA DEL PAVIMENTO Y LA RETIRADA DE MATERIALES HASTA PUNTO CERCANO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR TRATAMIENTO Y RETIRADA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN Y DESCARGA; SIN INCLUIR TRANSPORTE A ALMACÉN, SEGÚN NTE ADD-1. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.

CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.06 **m3** **DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGON A MÁQUINA CON TRANSPORTE CANON** **43,87**

U01.06 DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.

CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07 **u** **LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO** **14,42**

U01.07 LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE VALORIZACIÓN.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.08	**m**	**DESMONTAJE CONDUCTO DRENAJE FREÁTICO TRANSPORTE <10km Y CANON**	**19,50**
U01.08		DESMONTAJE DE CONDUCTO DE PE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
01.09	**m3**	**DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTALTRANSPORTE <10km Y CANON**	**28,11**
U01.09		DESCOMBRADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIES PLANAS Y HORIZONTALES, CON CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA O CONTENEDOR, PARA POSTERIOR TRANSPORTE (NO INCLUIDO); INCLUYENDO PICADO MANUAL DE ELEMENTOS MACIZOS, REGADO PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE POLVO, Y PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y MEDIOS AUXILIARES.	
		VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.10	**m2**	**DESPEJE Y RETIRADA DE TIERRAS EN CALZADA TRANSPORTE <10km Y CANON**	**13,29**
U01.10		DESPEJE Y RETIRADA DE DEPOSITOS DE TIERRA Y DEMÁS ENSERES EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.	
		TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.11	**ud**	**ARRANCADO Y DESTOCONADO DE ARBUSTO EN ALCORQUE TRANSPORTE <10km Y CANON.**	**33,49**
U01.11		ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ALCORQUE POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS	
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.12	**ud**	**RETIRADA Y DESTOCONADO DE ARBOL O ARBUSTO DE GRAN PORTE EN CALZADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME TRANSPORTE <10km Y CANON**	**52,34**
U01.12		RETIRADA DE ÁRBOL O GRAN ARBUSTO EN CALZADA CON TALADO, Y DESTOCONADO, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO.	
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.13	**u**	**RETIRADA DE ARBUSTO DE GRAN PORTE EN ACERA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRMETRANSPORTE <10km Y CANON**	**46,96**
U01.13		ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ACERA POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.14	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PASO DE PEATONES A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	**14,42**
U01.14		DEMOLICIÓN DE PASO DE PEATONES, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.15	**m3**	**DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN ADO-1 <10km Y CANON**	**13,29**
U01.15		DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.	
		TRECE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.16	**u**	**TALADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**	**76,11**
U02.07		TALADO DE ÁRBOL SECO, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.17	**u**	**DESTOCONADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**	**39,29**
U02.08		DESTOCONADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO MAYOR DE 50 CM, HASTA UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 50 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE DE EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DEL TOCÓN Y RELLENO DE TIERRA COMPACTADA DEL HUECO RESULTANTE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.	
		TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.18	**m3**	**DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AISLADA 3-4P HORMIGÓN MEDIOS MECÁNICOS**	**6,86**
DDDC.1abba		DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA, DE HASTA 12 M Y DE ENTRE 3 Y 4 PLANTAS DE ALTURA, DE PÓRTICOS DE HORMIGÓN, MEDIANTE RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON CIZALLA Y CAZO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS Y SIN INCLUIR LA DEMOLICIÓN DE LOS CIMIENTOS NI LA SEPARACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.19	**m3**	**CARGA MEC RCDs HORMIGÓN 17 01 01**	**0,42**
GRNT.1aa		CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR HORMIGÓN (LER 17 01 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.5 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	
		CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.20	**t**	**TRANSPORTE RCDs CAMIIÓN 15 t 20 km.**	**1,74**
GRNT.3a		TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.	
		UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.21	**t**	**DEPÓSITO RCDs HORMIGÓN LER 17 01 01**	**7,50**
GRND.1ab		DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR HORMIGÓN ARMADO EN FRAGMENTOS INFERIORES A 60 CM, CON UNA DENSIDAD MAYOR DE 2 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 01 01 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
		SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		**DESPEJE Y DESBROCE**	
02.01	**m2**	**DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES**	**0,30**
AMMD.4a		DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES CON DENSIDAD DE VEGETACIÓN ALTA CON ARBUSTOS DE HASTA 20CM DE DIÁMETRO MEDIANTE DESBROZADOR DE CUCHILLAS FLOTANTES MONTADO SOBRE BRAZO ARTICULADO Y ACOPLADO A LA TOMA DE FUERZA DE UN TRACTOR, SIN RECOGIDA MECANIZADA DE RESTOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CLAVAZÓN, CIMBRAS Y APEOS TOTALMENTE COLOCADOS.	
		CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
02.02	**m3**	**CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**	**2,16**
GRTT.1ba		CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	
		DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
02.03	**m3**	**EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**	**2,76**
m21U02BD010		EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.	
		DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.04	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	**8,55**
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.05	**m2**	**RETIRADA DE ESCOMBRO Y OTROS MATERIALES DIPERSOS SOBRE LA URBANIZACIÓNTRANSPORTE <10KM Y CANON**	**0,34**
U02.02		RECOGIDA Y RETIRADA A VERTEDERO DE ESCOMBROS, Y OTROS RESTOS DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, RESTOS VEGETALES Y OTROS MATERIALES ANTRÓPICOS EXISTENTES EN LA URBANIZACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.06	**m2**	**BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS.**	**0,17**
U02.05		BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CANON DE VERTIDO.	
		CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.07	**m2**	**Trat fung/a-herb curat fach**	**12,23**
RFZT.2b		TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA CURATIVO PARA LA PREVENCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN SANEADORA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/14 L/M2 POR CAPA.	
		DOCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
02.08	**m2**	**Trat fung/a-herb prevn fach**	**11,06**
RFZT.2a		TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA PREVENTIVO PARA LA DESTRUCCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN ACRÍLICA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/12 L/M2 POR CAPA.	
		ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09	**m2**	**DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**	**1,54**
m21U02A010		DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM	

UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03 ACTUACIONES LOCALIZADAS

03.01 SANEO DE FIRME CALZADA - Nº1

03.01.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE** **3,16**

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

03.01.02 **m3** **RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO** **11,95**

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.01.03 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **1,72**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.01.04 **m3** **ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS** **44,55**

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.01.05 **m2** **CAPA DE BASE G-32 e=11CM** **9,69**

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.01.06 **m2** **CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30** **14,27**

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03.01.07 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm** **19,49**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.08	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.01.09	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.01.10	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	**6,56**
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.11	**m**	**Rigola horm 8x20x50cm**	**11,05**
UPCB.4b		RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
03.02		**SANEO DE FIRME APARCAMIENTO - Nº2**	
03.02.01	**m3**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**	**20,47**
U01AF010		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.02.02	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**	**1,69**
U01EEZ030		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.03	**m3**	**RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**	**11,95**
U01RLZ030		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.02.04	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**	**44,55**
U03CZ100		ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.02.05 **m2** **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm** **17,68**

E04SMM030 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.02.06 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.02.07 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03.02.08 **m³** **EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS** **6,56**

AMME.2abb EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03 SANEO PUNTUAL EN FIRME DE APARCAMMIENTO - Nº3

03.03.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE** **20,47**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.03.02 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE** **1,69**

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.03.03 **m3** **RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO** **11,95**

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03.04	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**	**44,55**
U03CZ100		ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.03.05	**m2**	**SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**	**17,68**
E04SMM030		SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.03.06	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.03.07	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.03.08	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	**6,56**
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.04		**SANEO DE FIRME CALZADA - Nº4**	
03.04.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**	**3,16**
U01AF030		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
03.04.02	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**	**1,69**
U01EEZ030		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.03	**m3**	**RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**	**11,95**
U01RLZ030		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.04.04	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.04.05	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**	**44,55**
U03CZ100		ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.04.06	**m2**	**CAPA DE BASE G-32 e=11CM**	**9,69**
U03VCB155		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.04.07	**m2**	**CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**	**14,27**
U1204		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.04.08	**m**	**RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**	**19,49**
U04BH175_BS		RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.04.09	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.04.10	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

03.05 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº5

03.05.01	**m3**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**	**20,47**
U01AF010		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.05.02	**m3**	**CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**	**16,84**
U01ZS060		CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.	
		DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

03.06 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº6

03.06.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**7,85**
U1203		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.06.02	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.06.03	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**	**27,40**
U04VQ060		PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.06.04	**m**	**RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**	**19,49**
U04BH175_BS		RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.06.05	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.06.06	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.07		**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº7**	
03.07.01	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.07.02	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.08		**RENOVACIÓN CAPA INTERMEDIA - Nº8**	
03.08.01	**m2**	**FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**	**0,59**
U1202		FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.08.02	**m2**	**RIEGO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3 TER**	**0,29**
U03RA001		RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	
		CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
03.08.03	**m3**	**CAPA INTERMEDIA AGLOMERADO EN CALIENTE e=9cm, TIPO S-22 DESGASTE ÁNGELES <25**	**49,08**
U03VCI044.		MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA DE 9 CM SEGÚN PG-3 ORDEN FOM/2523/2014, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EN MEZCLA SEMIDENSA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, INCLUSO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
03.08.04	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08.05	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

03.09 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº9

03.09.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**7,85**
U1203		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.09.02	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.09.03	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**	**27,40**
U04VQ060		PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.09.04	**m**	**RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**	**19,49**
U04BH175_BS		RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.09.05	**m3**	**CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**	**16,84**
U01ZS060		CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.	
		DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.09.06	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09.07	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

03.10 DEMOLICIÓN TAPADO POZOS - Nº10

03.10.01	**m3**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**	**20,47**
U01AF010		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.10.02	**m3**	**CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**	**16,84**
U01ZS060		CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.	
		DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.10.03	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.10.04	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

03.11 DEMOLICIÓN TAPADO POZO - Nº11

03.11.01	**m3**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**	**20,47**
U01AF010		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.11.02	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.11.03	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.12 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº12

03.12.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **7,85**

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.12.02 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **1,72**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.12.03 **m2** **PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm** **27,40**

U04VQ060 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

VEINTISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03.12.04 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm** **19,49**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.12.05 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.12.06 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.13 RENOVACIÓN SOLADO ADOQUÍN - Nº13

03.13.01 m2 **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **7,85**

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.13.02 m3 **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE** **20,47**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.13.03 m2 **ESCARIFICADO MANUAL CON RETIRADA DE RAICES** **1,92**

U0313A

UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.13.04 m2 **COMPACTACIÓN DEL TERRENO** **1,21**

U14CCE030_BS COMPACTACIÓN DE TERRENOS POR MEDIOS MECÁNICOS, UTILIZANDO UN RODILLO VIBRATORIO E INCLUYENDO EL REGADO DE LOS MISMOS, QUEDANDO SIN DEFINIR EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO.

UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

03.13.05 m3 **HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/XS1 VERT. MANUAL** **74,08**

E04NLM005 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL, PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, I/VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. SEGÚN CDIGO ESTRUCTURAL COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

03.13.06 m2 **PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm** **25,50**

U1205 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.13.07 m3 **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.13.08 m3 **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.14 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº14

03.14.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE** **20,47**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.14.02 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **4,38**

U01AA020 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.14.03 **m2** **PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm** **37,19**

U04VBH025_BS PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

03.14.04 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.14.05 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03.15 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº15

03.15.01 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.15.02 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.16 RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº16

03.16.01 **m** **CORTE PROFUNDO PAVIMENTO** **9,94**

U01AF090 CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.16.02 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **1,72**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.16.03 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm** **19,49**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.16.04 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.16.05 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03.17 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº17

03.17.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE** **20,47**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.17.02 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **4,38**

U01AA020 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.17.03	**m2**	**PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**	**37,19**
U04VBH025_BS		PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
03.17.04	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.17.05	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.18		**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº18**	
03.18.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**4,38**
U01AA020		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.18.02	**m2**	**PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**	**37,19**
U04VBH025_BS		PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
03.18.03	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.18.04	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.19 RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº19

03.19.01 **m** **CORTE PROFUNDO PAVIMENTO** **9,94**

U01AF090 CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.19.02 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE** **1,72**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.19.03 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm** **19,49**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.19.04 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.19.05 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

03.20 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº20

03.20.01 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.20.02 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.21 SANEO DE ABULTAMIENTO EN CALZADA - Nº21

03.21.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE** **3,16**

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

03.21.02 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE** **1,69**

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.21.03 **m3** **ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS** **44,55**

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.21.04 **m2** **CAPA DE BASE G-32 e=11CM** **9,69**

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.21.05 **m2** **CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30** **14,27**

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03.21.06 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN** **2,61**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.21.07 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km** **14,23**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.22		**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº22**	
03.22.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**4,38**
U01AA020		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.22.02	**m2**	**PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**	**37,19**
U04VBH025_BS		PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
03.22.03	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.22.04	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.23		**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº23**	
03.23.01	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.23.02	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.24		**SANEO DE FIRME - Nº24**	
03.24.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**	**3,16**
U01AF030		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
03.24.02	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**	**1,69**
U01EEZ030		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.24.03	**m3**	**RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**	**11,95**
U01RLZ030		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.24.04	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**	**44,55**
U03CZ100		ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.24.05	**m2**	**CAPA DE BASE G-32 e=11CM**	**9,69**
U03VCB155		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.24.06	**m2**	**CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**	**14,27**
U1204		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.24.07	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.24.08	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.25		**SANEO DE FIRME - Nº25**	
03.25.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**	**3,16**
U01AF030		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		TRES EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.25.02	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**	**1,69**
U01EEZ030		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.25.03	**m3**	**RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**	**11,95**
U01RLZ030		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.25.04	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.25.05	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**	**44,55**
U03CZ100		ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.25.06	**m2**	**CAPA DE BASE G-32 e=11CM**	**9,69**
U03VCB155		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.25.07	**m2**	**CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**	**14,27**
U1204		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.25.08	**m**	**RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**	**19,49**
U04BH175_BS		RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.25.09	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.25.10	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.26		**RETIRADA DE ESCOMBROS - Nº26**	
03.26.01	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.26.02	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.27		**RENOVACIÓN CALZADA Y ACERA - Nº27**	
03.27.01	**m2**	**FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**	**0,59**
U1202		FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.27.02	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**7,85**
U1203		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.27.03	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.27.04	**m2**	**CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**	**14,27**
U1204		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.27.05	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**	**25,50**
U1205		PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.27.06	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**	**22,92**
U04BH050_BS		BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.27.07	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.27.08	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
03.28		**SANEO DE BLANDÓN - Nº28**	
03.28.01	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**7,85**
U1203		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.28.02	**m**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	**1,72**
U01AB060		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.28.03	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**	**1,69**
U01EEZ030		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.28.04	**m3**	**RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**	**11,95**
U01RLZ030		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.	
		ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.28.05	**m2**	**SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=15 cm**	**28,91**
E04SMM020		SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 15 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN NORMAS CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.28.06	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**	**25,50**
U1205		PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
03.28.07	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**	**22,92**
U04BH050_BS		BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.28.08	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	**2,61**
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.28.09	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	**14,23**
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04 MOVIMIENTO DE TIERRAS

04.01 **m³** **EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC** **3,29**

AMME.1bbba EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

04.02 **m³** **FORMACIÓN DE TERRAPLÉN** **9,57**

AMMR.1acbaa SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

05 PAVIMENTACION

05.01 **m3** **EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA** **2,76**

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.02 **m3** **ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO** **25,08**

U05.02 ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

05.03 **m2** **RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP** **0,56**

U03RI050. RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.04 **t** **CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)** **53,53**

m21U07DA230 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.05 **m2** **RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH** **0,29**

U03RA002. RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

05.06 **t** **CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)** **54,14**

m21U07DA230_2 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

05.07 **t** **CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)** **63,13**

m21U07DA220 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SESENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

05.08 **m3** **HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES** **79,00**

m21U03EB015_PN SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y NUEVE EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.09	**m**	**BORDILLO-RIGOLA TIPO V COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS**	**34,09**
m21U06A125_PN		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 30 X 16 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO PARA DELIMITACIÓN DE PASEOS DE PARQUES. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
05.10	**m2**	**BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**	**37,20**
U05.08		PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
05.11	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**	**36,20**
UPCA.1baba		PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO COLOR, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
05.12	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR GRIS 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**	**33,43**
UPCA.1baaa		PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO GRIS, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.	
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.13	**m2**	**SANEO DE BLANDONES Y HUNDIMIENTOS EN PASEOS PEATONALES**	**42,56**
U0510		SANEO DE BLANSDONES EN ZONAAS ADOQUINADAS DE PASEO PEATONALES INCLUYENDO LEVANTADO DE ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MISMO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN, RETIRADA DE BASE DE ZAHORRA, RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL Y REPOSICIÓN DE CAPAS DE FIRME. SE INCLUYEN P.P. DE PÉRDIDAS DE MATERIAL, RECEBO DE JUNTAS CON ARENA SILICEA Y P.P. DE BORDILLO.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.14	**ml**	**LEVANTADO DE BORDILLO DE CALZADA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	**14,42**
U0511		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.15	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**	**24,35**
U0514		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.16	**m**	**BORDILLO HORM MC 22x20cm**	**19,93**
UPCB.1ca		BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.17	**m**	**BORDILLO PLANO PASO DE PEATONES 20x50x10 cm**	**21,68**
U0517		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 20X50X10CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.18	**m**	**BORDILLO HORM MC 25x15cm**	**19,97**
UPCB.1da		BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.19	**m3**	**MORTERO CEMENTO M-5**	**80,07**
m21A02A080		MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2018. CEMENTO Y ARENA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
05.20	**m2**	**LEVANTADO DE BALDOSA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	**8,90**
U0520		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
05.21	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	**8,55**
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.22	**m2**	**Pavimento podotáctil PU adherido**	**46,71**
RRSS63a		PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		**RED DE AGUA POTABLE**	
06.01	**ud**	**REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA EXISTENTES**	**180,00**
U0602		REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES ACCESIBLES DE RED DE AGUA POTABLE COMO VÁLVULAS, VENTOSAS, DESAGÜES, BOCAS DE RIEGO, INCÑUYENDO PIEZAS DE REPUESTO, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE, Y AYUDAS DE OBRA CIVIL	
		CIENTO OCHENTA EUROS	
06.02	**ud**	**EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**	**950,00**
U0601		EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.	
		NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS	
06.03	**u**	**DETECCIÓN DE FUGAS**	**850,00**
U0609		JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS	
		OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
06.04	**u**	**INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø125 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**	**400,45**
U0603		INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS. TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.	
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.05	**u**	**INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø150 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**	**425,69**
U06032		INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.	
		CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.06	**u**	**INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø300 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**	**1.657,30**
U06033		INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.	
		MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
06.07	**u**	**DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE ARQUETAS ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**	**128,59**
U0604		DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.08	**u**	**DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE RIEGO ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**	**130,71**
U06042		DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE BOCAS DE RIEGO EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.10	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø125 ENLACE PE**	**266,84**
U03014040_PN2		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 125 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.11	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø160 ENLACE PE**	**394,04**
U03014040_PN3		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 160 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
06.12	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø250 ENLACE PE**	**686,98**
U03014040_PN4		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 250 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.13	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø315 ENLACE PE**	**928,66**
U03014040_PN5		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 315 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.14	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN ACERA**	**103,78**
U06.08.0122		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.15	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN CALZADA**	**114,34**
U06.08.0123		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.16	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN ACERA**	**110,70**
U06.08.0124		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
06.17	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN CALZADA**	**121,28**
U06.08.0125		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO VEINTIÚN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
06.18	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø250 MM. EN ACERA**	**172,08**
U06.08.0126		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø250 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
06.19	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE100 Ø250 MM. EN CALZADA**	**177,52**
U06.08.0127		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.20	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN ACERA**	**185,34**
U06.08.0128		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.21	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN CALZADA**	**197,08**
U06.08.0129		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
06.22	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN ACERA**	**238,69**
U06.08.0130		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.23	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN CALZADA**	**250,43**
U06.08.0131		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07 RED DE RIEGO

07.01 **u** **TAPÓN PRUEBAS POLIPROPILENO D=40 MM 1/2"** **8,11**

U0706 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN TUBERÍA EXISTENTE DE TAPÓN DE PE PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA ACCEDER ALA TUBERÍA. EXISTENTE

OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

07.02 **ud** **EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD** **950,00**

U0601 EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.

NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS

07.03 **u** **DETECCIÓN DE FUGAS** **850,00**

U0609 JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS

OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

07.04 **u** **PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 3 ESTACIONES** **897,47**

U0702 PROGRAMADOR ELECTRÓNICO AUTÓNOMO DE 3 ESTACIONES CON MEMORIA INCORPORADA, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 59 MINUTOS, PROGRAMA DE SEGURIDAD DE 10 MINUTOS POR ESTACIÓN, MEMORIA INMORTAL, 3 PROGRAMAS DE RIEGO Y 3 INICIOS DE RIEGO POR PROGRAMA E INCREMENTO DE RIEGO POR PORCENTAJE, TRANSFORMADOR 220/24 V., TOMA PARA PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO O VÁLVULA MAESTRA, ARMARIO Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN, CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO EN ARQUETA EXSITENTE Y EN SERVICIO.

OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.05 **ud** **ELECTROVÁLVULA Ø 2" 9 VOLTIOS** **178,71**

m21U10DE110 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2" Ø, EN FIBRA DE VIDRIO Y NYLON O DELRIN, SOLENOIDE 9 V, EN C.A., APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, CAUDAL REGULABLE, JUNTAS DE NEOPRENO, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10 KG/CM2 CAUDAL 10 - 29 M3/HORA, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.

CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

07.06 **u** **CONTADOR PARA MEDICIÓN DE AGUA CONSUMIDA** **101,19**

U15040010 INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONTADOR PARA MEDICIÓN DEL AGUA CONSUMIDA EN CORTES, LIMPIEZA Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES.

CIENTO UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

07.07 **u** **VÁLVULA PE Ø40, PARA SECTORIZACIÓN** **51,98**

U0705 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE PE, DE PEGAR, DE 40 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA, INCLUYENDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA EL DESPEJE DE TUBERÍA EXISTENTE.

CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.08 **ud** **BOCA DE RIEGO, BRIDA Ø 40MM** **189,55**

m21U10AF540 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO MODELO AYUNTAMIENTO DE MADRID SEGÚN N.E.C., INCLUSO JUNTA DE BRIDA Ø 40 MM.

CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.09	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	**6,56**
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.10	**m3**	**SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**	**4,36**
m21U02EA030		SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.11	**m3**	**RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**	**42,31**
m21U02ER020		RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
07.12	**m**	**TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø40MM 6ATM**	**3,83**
m21U10APB040		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE Ø 40 MM EXTERIOR Y 6 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. TUBERÍA CONFORME A UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	
		TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
07.13	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	**8,55**
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.14	**u**	**REGISTROS DERIVACION A ARBOL O VÁLVULA**	**38,39**
U0707		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA DERIVACIÓN A ÁRBOL O VÁLVULA, DE 150 X 150 MM. FABRICADO EN FUNDICIÓN INSTALADO EN ACERA EXISTENTE INCLUSO P.P. DE MEDIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL LEVANTADO E LA EXISTENTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.15	**m**	**REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN ACERA**	**34,62**
U0708		REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN ACERA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE ACERA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES, Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.16	**m**	**REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN CALZADA**	**40,97**
U0709		REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN CALZADA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE CALZADA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.	
		CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.17	**u**	**RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**	**9,09**
IDIR16a		RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.	
		NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
07.18	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	**51,23**
U08101		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		**RED DE AGUAS RESIDUALES**	
08.01	**ml**	**INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**	**2,12**
U0801		INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.	
		DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
08.02	**ml**	**LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**	**4,74**
U0802		LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.03	**ud**	**LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**	**29,04**
U0803		LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		VEINTINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
08.04	**ud**	**ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**	**123,74**
m21U10C040_PN		ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.	
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.05	**ud**	**ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**	**73,17**
U0805		REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
08.06	**ud**	**ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**	**434,82**
U0806		DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME	
		CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.07	**ud**	**LIMPIEZA DE ALBAÑAL**	**14,74**
U0807		LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.08	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**	**253,64**
U0808		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.09	**ud**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**	**173,45**
U0809		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.10	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	**51,23**
U0810		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
08.11	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN CALZADA**	**191,83**
U081323		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.12	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN ACERA**	**161,85**
U0813B2		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.13	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN CALZADA**	**173,30**
U0813		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
08.14	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN ACERA**	**143,32**
U0813B		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.15	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN CALZADA**	**281,54**
U08133		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.16	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN ACERA**	**251,56**
U0813B3		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.17	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**	**229,68**
U02180320		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		OCHO CÉNTIMOS	
08.18	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø300 MM, LONG.> 50 M**	**263,39**
U021803202		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 300 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.19	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**	**295,43**
U02180340		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		**RED DE AGUAS PLUVIALES**	
09.01	**ml**	**INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**	**2,12**
U0801		INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.	
		DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
09.02	**ml**	**LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**	**4,74**
U0802		LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.03	**ud**	**LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**	**29,04**
U0803		LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		VEINTINUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
09.04	**ud**	**ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**	**123,74**
m21U10C040_PN		ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.	
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.05	**ud**	**ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**	**73,17**
U0805		REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		SETENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
09.06	**ud**	**ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**	**434,82**
U0806		DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME	
		CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.07	**ud**	**LIMPIEZA DE ALBAÑAL**	**14,74**
U0807		LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.	
		CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.08	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**	**253,64**
U0808		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.09	**ud**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**	**173,45**
U0809		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.10	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS**	**233,94**
U0908		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.11	**u**	**IMBORNAL INCLUSO REJILLA**	**201,01**
U05060020		IMBORNAL DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X60 CM, REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON CERCO Y TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO REJILLA 660x350 MM	
		DOSCIENTOS UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
09.12	**ud**	**REJILLA 660 X 350 MM**	**108,73**
U05090040		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE HIERRO FUNDIDO DE 660 X 350 MM, CONFORME A NORMA UNE 124 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO MARCO Y ANCLAJE PARA POZOS ABSORBEDEROS EN CALZADAS.	
		CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.13	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	**51,23**
U0810		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
09.14	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø315**	**345,10**
U2201		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø315 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
09.15	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø400**	**403,40**
U22012		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø400 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		CUATROCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
09.16	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø550**	**461,70**
U22013		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø550 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
09.17	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø700**	**636,60**
U22014		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø700 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
09.18	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN ACERA**	**143,32**
U02180160		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.19	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN CALZADA**	**173,30**
U021801602		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
09.20	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN ACERA**	**251,56**
U02180170		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.21	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN CALZADA**	**281,54**
U021801702		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.22	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN ACERA**	**251,56**
U02180180		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.23	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN CALZADA**	**281,54**
U021801802		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.24	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN ACERA**	**251,56**
U02180190		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.25	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN CALZADA**	**281,54**
U021801902		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.26	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN ACERA**	**251,56**
U02180200		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.27	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN CALZADA**	**281,54**
U021802002		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.28	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**	**229,68**
U02180320		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.29	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**	**295,43**
U02180340		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.30	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø500 MM, LONG. 0-50 M**	**493,64**
U02180350		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 500 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.31	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø550RB MM, LONG. 0-50 M**	**569,29**
U02180370		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 550RB MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.32	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø700 MM, LONG. 0-50 M**	**727,51**
U02180390_PN		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 700 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.33	**m**	**NUEVA EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA PVC Ø315 MM**	**117,66**
U02180160223		CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA TTUBERÍA Ø 315 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA, TOTALMENTE TERMINADO, PARA PROFUNDIDAD HASTA 2,5 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA.	
		CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.34	**ud**	**POZO LADRILLO REGISTRO D=70 CM H<2,60 M**	**689,57**
m21U09BL160		POZO DE REGISTRO DE 70 CM DE DIÁMETRO INTERIOR E INFERIOR A 2,60 METROS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA DE 30 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO; ENFOSCADO EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, CSIV-W2. INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN TIPO CALZADA, RECIBIDO, TOTALMENTE TERMINADO, Y CON P.P. MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. SEGÚN UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018.	
		SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10 REDES ELÉCTRICAS

10.01 RED DE MEDIA TENSIÓN - ALIMENTACIÓN EXTERIOR

10.01.01 **m** **LÍNEA DE MT 3(1x400) mm2 Al 12/20 kV** **69,28**

EIED.3bzd RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL. 12/20 KV, CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO CALZADA, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.01.02 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS** **190,61**

ELEC02.01_ MT_mtext CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.03 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEA 4 TUBOS** **303,43**

ELEC02.01_MT_mtext CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KVCON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

TRESCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.01.04 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEA 5 TUBOS** **408,39**

ELEC02.01_MT_mtext CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 60 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KVCON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.01.05	**m**	**PASO BAJO PUENTE**	**160,66**
U09AC030PTE		CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN BAJO PUENTE, COMPUESTA POR TUBERÍA METÁLICA Y SISTEMAS DE FIJACIÓN MECÁNICA A VIGAS DE HORMIGÓN, INCLUYENDO ACESSORIOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO DE ACUERDO A NORMATIVA.	
		CIENTO SESENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.01.06	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**	**443,41**
EIQL.1jmbcb.mt		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.	
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
10.01.07	**u**	**NUEVO CENTRO DE REPARTO "3L+EB" EN LAS PROXIMIDADES DE LA SUBESTACIÓN MONCOFA**	**30.610,35**
EIEF.4b		CENTRO DE REPARTO, ALOJADO EN MÓDULO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE MANIOBRA EXTERIOR, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON TRES CELDAS DE LÍNEA, Y UNA CELDA DE ENLACE BARRAS, Y ESPACIO LIBRE DE RESERVA DE CELDA PARA FUTURA AMPLIACIÓN, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, TRANSFORMADOR 50KVA ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.	
		TREINTA MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.01.08	**u**	**TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA PARA NUEVO CR**	**119,85**
E17T0T0R01		TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,6 MM Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 50 MM2 HASTA UNA LONGITUD DE 20 METROS, UNIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA. SEGÚN REBT, ITC-BT-18 E ITC-BT-26.	
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.01.09	**u**	**ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CR**	**965,85**
E02RZ01		ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CENTRO DE REPARTO.	
		NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.01.10	**u**	**LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**	**851,34**
MTELE10045		LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.	
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.02 RED DE MEDIA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN INTERIOR

10.02.01 **m** **LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE** **18,82**

U100209 LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYENDO TUBOS, CONDUCTORES, PROTECCIONES MECÁNICAS Y EL RESTO DE ELEMENTOS PROPIOSDE LA MISMA, SIN INCLUIR EXCAVACION DE APERTURA, INCLUSO TRASLADO DE MATERIALES A CENTRO DE RECUPERACIÓN. INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME.

DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02.02 **u** **ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA** **443,41**

EIQL.1jmbcb.mt ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.

CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

10.02.03 **m** **CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH** **17,19**

E19TFC010 CABLE MULTIFIBRA DE 48 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO DE TIPO G 657, CATEGORIA A2, SEGÚN UIT-T G.657, CON CUBIERTA LSZH NO PAGADOR DE LA LLAMA, CERO HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMO, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN INSTALACIONES DE MÁS DE 15 PAU. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, SEGÚN RD 436/2011.

DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.02.04 **u** **LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.** **851,34**

MTELE10045 LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.

OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.02.05 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS** **147,68**

ELEC02.01 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.02.06	**m**	**CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**	**234,77**
ELEC02.02		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.02.07	**m**	**CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	**289,13**
ELEC02.03		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
10.02.08	**m**	**CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**	**251,27**
ELEC02.04		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

10.03 RED DE BAJA TENSIÓN

10.03.01	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M2-T2)**	**453,26**
EIQL.1jmbcb		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.	
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.02	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M3-T3)**	**453,26**
EIQL.1jmbcb_m3t3		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.	
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
10.03.03	**u**	**ARQUETA LADRILLO 60x60x70cm**	**152,52**
EIQL.1eeaaa_mod		Arqueta no registrable de 60x60x70 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con bardos cerámicos y losa de hormigón con mallazo, incluida la formación de revestimiento con Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.03.04	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	**164,47**
ELEC02.01_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.03.05	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	**246,44**
ELEC02.03_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM, CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.06	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**	**500,77**
ELEC02.05_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		QUINIENTOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.03.07	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**	**628,09**
ELEC02.06_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
10.03.08	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	**144,25**
ELEC02.01_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
10.03.09	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	**260,67**
ELEC02.03_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.10	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**	**525,96**
ELEC02.05_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	

QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.03.11	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**	**660,21**
ELEC02.06_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	

SEISCIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

10.03.12	**u**	**LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA B.T.**	**851,34**
INSTELE10045		LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.	

OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

10.04.01	**u**	**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 2L+2P**	**81.865,23**
EIEF.2bdgb		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES DE CELDAS SF6, DOS DE LÍNEA Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.	

OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04.02	**u**	**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 3L+1S+2P**	**83.430,70**
EIEF.3lbdgb		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, TRES CELDAS DE LÍNEA, UNA CELDA DE SECCIONAMIENTO Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01DE I-DE.	
		OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
10.04.03	**u**	**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 5L+3S+2P**	**96.453,36**
EIEF.5lbdgb		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDADO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, CINCO CELDAS DE LÍNEA, TRES CELDAS DE SECCIONAMIENTO Y DOS CELDAS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.	
		NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.04.04	**u**	**OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN**	**4.850,00**
U100406		OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INCLUYENDO CIMENTACIÓN, CANALETAS, ARQUETAS O POZOS, ACERADO PERIMETRAL Y VALLADO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
10.04.05	**m**	**LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**	**105,50**
U021801601		LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTEM INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES A VERTEDERO O LUGAR DE RECICLADO, DMEOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN CON TRANSPORTE.	
		CIENTO CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
10.04.06	**u**	**LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA CT MT/BT.**	**851,34**
CTELE10045		LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.	
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

11.01 OBRA CIVIL

11.01.01 **ud** **DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA** **5,75**

cpn0042 DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA, FAROL, PROYECTOR O GLOBO A LUGAR INDICADO POR LA DF

CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.01.02 **m3** **EXCAVACION ZANJA C/ TRANSPORT. VERTEDERO** **87,51**

COU09BCP010 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE CUALQUIER CLASE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUSO CANALIZACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA, P.P. DE RELLENO, REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ. ZANJA DE DIMENSIONES 1320 X 500.

OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

11.01.03 **ud** **ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm** **73,87**

m21U10C040 ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.01.04 **ud** **CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE** **249,98**

cmU13KC020 CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE INTEMPERIE, PARA CENTRO DE MANDO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO PARTE CORRESPONDIENTE DE CANALIZACIÓN DE ACCESO BAJO LA CIMENTACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERNOS DE ANCLAJE, SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, CON LEVANTADO Y REPOSICIÓN TOTAL DE LA ACERA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.

DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.01.05 **m2** **LADRILLO H.D. 1/2 PIE ESPESOR** **60,49**

cmU08AH030 FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE (H.D.) DE 8,9 Ó 10 CM EN MUROS DE 1/2 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE 5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO.

SESENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.01.06 **m2** **ENFOSCADO FRATASADO CEM-II** **9,54**

cmU08BC030 ENFOSCADO FRATASADO CON MORTERO DE 7,5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO, EN PARAMENTOS INTERIORES DE GALERÍAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL.

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.01.07 **m2** **CHAPADO ACERO INOXIDABLE** **133,17**

cmE15WF040 CHAPADO DE ACERO INOXIDABLE 18/8 DE 1,5 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y PULIDO. TERMINADO.

CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.01.08	**m2**	**CALA ACERA LOCALIZACION SERVICIOS**	**83,83**
cpn0847		APERTURA DE CALA EN ACERA PAVIMENTADA DE CUALQUIER TIPO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 METRO Y UNA SUPERFICIE DE HASTA 5 M2; INCLUYENDO LEVANTADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIONES EN ZANJA POZO O GALERÍA HASTA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, CUNA DE ARENA CON MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA O ELEMENTO DE PRE - SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADO, EXTENSIÓN DE SUBBASE DE ARENA DE MIGA CON ESPESOR DE 10 CM, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y EXTENSIÓN DE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5-P . SIN INCLUIR RESTITUCIÓN DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENTO.	
		OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.01.09	**m**	**MANDRILADO DE RED ENTUBADA**	**1,80**
cpn130201		MANDRILADO DE RED ENTUBADA INCLUSO CUERDA DE TIRO	
		UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
11.01.10	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DE Ø110 mm, EN CALZADA**	**186,51**
U08.132333		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.01.11	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DEØ110 mm, EN ACERA**	**178,04**
U08.13_b233		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
11.02		**INSTALACIONES**	
11.02.01	**m**	**CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 3X2,5MM2**	**7,98**
mU13BAB020		CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL DE 3 X 2,5 MM2. DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA UNE-21029, CILÍNDRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR EN CANDELABRO, BÁCULO O BRAZO MURAL, INSTALADO.	
		SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.02.02	**m**	**LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**	**22,50**
U09BCP080		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	
		VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
11.02.03	**m**	**LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x10) mm2 0,6/1 kV Cu**	**25,46**
U09BCP090		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	
		VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.02.04	**m**	**CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2**	**20,20**
mU13BAT030		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
11.02.05	**m**	**CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2**	**18,91**
mU13BAT050		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
11.02.06	**ud**	**CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS**	**27,42**
mU13C030		CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y COLUMNAS TIPO JARDÍN, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO O POLICARBONATO Y PROVISTA DE DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10 X 38) Y CINCO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLE DE HASTA 25 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, INSTALADA.	
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
11.02.07	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 30,5W - 4000 lm**	**406,16**
COCA908876		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.004.3.024E.AMA1 30,5W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V OAC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 4000LM 3000K 31W 24LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE. I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		CUATROCIENTOS SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
11.02.08	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 66,7W - 9000 lm**	**440,93**
COCA908877		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.009.3.036L.AMA1 66,7W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V O AC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 9000LM 3000K 67W 36LED 600MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.02.09	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 16,3W - 2000 lm**	**553,71**
COCA908878		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.02.10	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 23,5W - 3000 lm**	**576,93**
COCA907346		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.02.11	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**	**489,06**
COPH28120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
11.02.12	**ud**	**EQ. ELECTRÓNICO ó DRIVER PARA MODULO LED, HASTA 150W.**	**63,46**
mU13DN300		EQUIPO ELECTRÓNICO Ó DRIVER, PARA MODULO LED, REGULABLE, PROGRAMABLE, SEGÚN P.C.T.G.,PARA MÓDULOS HASTA 140W- 220V, INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE.	
		SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.02.13	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 10m**	**964,95**
EILP.7da		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 10 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.02.14	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 6m**	**565,28**
EILP.7ba		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 6 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.02.15	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 9m**	**751,28**
EILP.7ca		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 9 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
11.02.16	**ud**	**PEQUEÑO MATERIAL ACONDICIONAMIENTO LUMINARIA**	**12,02**
mU13DS170		PEQUEÑO MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA.	
		DOCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
11.02.17	**ud**	**NUMERACIÓN BÁCULO, ETC.**	**1,36**
mU13DR330		NUMERACIÓN DE BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL	
		UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.02.18	**ud**	**PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM**	**69,97**
mU13E010		PLACA PARA TOMA DE TIERRA CONSTRUIDA EN CHAPA DE COBRE DE 500 X 500 X 2 MM. INSTALADA SIN INCLUIR POZO.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
11.02.19	**ud**	**SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN**	**11,29**
mU13E030		SOLDADURA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN PARA LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE LA RED DE TIERRAS, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	
		ONCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
11.02.20	**ud**	**SOLDADURA DOS PUNTOS TAPA FUND.**	**15,66**
mU13E040		SOLDADURA EN DOS PUNTOS DE TAPA DE FUNDICIÓN EXISTENTE CON TRANSPORTE Y MONTAJE.	
		QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.02.21	**ud**	**CUADRO MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 6 SALIDAS**	**3.491,93**
COCA09BW030		CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 6 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES,1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.	
		TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.02.22	**ud**	**ALUMBRADO CUADRO DE MANDO**	**129,80**
mU13AQ010		ALUMBRADO DEL CUADRO DE MANDO CONSTITUIDO POR UN PORTALÁMPARAS DE PLÁSTICO, UN INTERRUPTOR, UNA BASE PORTAFUSIBLES CON FUSIBLE DE 10 A., UNA LÁMPARA DE INCANDESCENCIA DE 60 W Y 2 METROS DE CONDUCTOR DE 2 X 2.5 MM2 DE SECCIÓN. INSTALADA.	
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
11.02.23	**ud**	**UNIDAD CONTROL SIST. DE TELEGESTION**	**1.298,68**
mU13AS120		UNIDAD DE CONTROL COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PCTG, DE DIMENSIONES MÁXIMAS 180X120X80 MM, INCLUYENDO PROTECCIONES, MÓDULO DE CONTROL, MÓDULO DE COMUNICACIONES CON MODEM GPRS, CONTROL DE SEIS CIRCUITOS POR INTENSIDAD, DOS SALIDAS DIGITALES, TRANSFORMADORES TOROIDALES, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, AMPLIFICADOR DE SEÑAL, ANTENA, CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INSTALADO. INCLUIDO PROGRAMACIÓN, SOFWARE Y LICENCIAS.	
		MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.02.24	**u**	**TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO**	**2.671,31**
E17V020		GASTOS DE TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN, EN INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO.	
		DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
11.02.25	**u**	**INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR P>5 kW**	**267,23**
E17V090		INSPECCIÓN INICIAL POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (O.C.A) POR POTENCIA INSTALADA EN KW, EN INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR CON UNA POTENCIA INSTALADA SUPERIOR A 5 KW; SEGÚN REBT, ITC-BT-05. (PRECIO POR KW CONTRATADO).	
		DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

11.03 ACOMETIDAS A CENTROS DE MANDO

11.03.01	**m**	**LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN TIPO AI RZ1-AI 3x150+1x70mm2**	**34,88**
EIEE.3bif-ca		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN COMPUESTA POR 4 CABLES DE COBRE AISLADOS UNIPOLARES CON TENSIÓN ASIGNADA 0,6/1KV NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (TRES CONDUCTORES DE FASE DE 3X150MM2 DE SECCIÓN Y UN CONDUCTOR NEUTRO DE 1X70MM2), PROTEGIDA BAJO TUBO (NO INCLUIDO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN HASTA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.03.02	**m**	**CAN. SUBTERRÁNEA TUBO 2x160mm, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA**	**18,95**
EIEC.6ha-ca		CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, SEGÚN N.E.C., INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS CON ZANJA EXCAVADA A MÁQUINA, DOS TUBOS CURVABLE DE DOBLE PARED DE POLIOLEFINA (ROJO) PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE 160MM DE DIÁMETRO NOMINALY RELLENO SEGÚN SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, CINTA AVISADORA, CON LEVANTADO DE ACERA Y REPOSICIÓN SOLAMENTE DE SU BASE. CON PARTE PROPORCIONAL MEDIOS AUXILIAIRES.	
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.03.03	**u**	**ARMAR.1 ABONADO TRIF. IBERDROLA**	**218,33**
EIEE.1bca-ca		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO ESQUEMA 7, CON BASES Y FUSIBLES DE 250A PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA, PROVISTA DE BORNES DE 6-240MM2, COLOCADA EN INTEMPERIE, REALIZADA CON MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y AUTOVENTILADA, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.	
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.03.04	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**	**648,74**
EIQL.1jmbcb-ca		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS. INCLUIDA PARTE DE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL.	
		SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.03.05	**m3**	**MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES**	**76,35**
mU03EB015		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-15/P/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.03.06	**m3**	**DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN**	**24,87**
mU01BF030		LEVANTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRÁULICO O SIMILAR) DE FIRME CON BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS, MEDIDO SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE.	
		VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12		**RED DE GAS**	
12.01	**u**	**EJECUCION DE PRUEBAS EN LA RED**	**413,58**
U1201		EJECUCIÓN DE PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE FUGAS EN TODA LA RED, INCLUSO ENTREGA DE INFORME FINAL.	
		CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.02	**u**	**CALAS ESTADO DE LA RED**	**123,21**
U1215		EJECUCIÓN DE CALA SOBRE RED DE GAS PARA PERMITIR LA INSPECCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN A MANO, RELLENO Y COMPACTACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME.	
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
12.03	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE ARQUETA**	**225,89**
U1210		LEVANTADO POR MEDIOS MANUALES DE CERCO DE ARQUETA.	
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.04	**u**	**REPOSICION TAPAS ARQUETAS ACOMETIDA**	**51,23**
U1211		REPOSICIÓN POR MEDIO MANUALES DE TAPA DE ARQUETA DE ACOMETIDA.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
12.05	**u**	**COMPROBACION DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PURGADO**	**605,77**
U1212		COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS CON OBJETO DE DETERMINAR EL ESTADO REAL DE LOS MISMOS DE CARA A LA RECEPCION DE LA RED POR LA VÍA DISTRIBUIDORA, INCLUSO ELABORACIÓN DE PRUEBAS E INFORME FINAL.	
		SEISCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.06	**u**	**DESMONTAJE Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE MANIOBRA**	**1.200,00**
U1213		DESMONTAJE Y RECEPCIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS, MATERIALES Y AYUDAS DE OBRA CIVIL.	
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
12.07	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 90, EN ACERA**	**127,78**
U08.13_b22		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.08	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 160, EN ACERA**	**128,15**
U08.13_b23		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
12.09	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 200, EN ACERA**	**128,27**
U0813B4		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.10	**u**	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMM MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D**	**15.500,00**
U1214		SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EMM (MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D), TOTALMENTE TERMINADA, PROBADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA APLICABLE.	

QUINCE MIL QUINIENTOS EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

13 RED DE TELEFONÍA

13.01 **ud** **LIMPIEZA ARQUETAS** **19,93**

U1301 LIMPIEZA DEL TOTAL DE LAS ARQUETAS DE LA RED DE TELEFONÍA POR MEDIO DE HIDROLIMPIADORA ELECTRICA, CON RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE Y CANON DE LIMPIEZA INCLUIDOS.

DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.02 **m** **MANDRILADO DE RED** **1,80**

U1302 MANDRILADO DE CONDUCCIONES ENTUBADAS.

UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

13.03 **u** **PEDESTALES DE ACOMETIDAS DE USUARIO** **195,66**

U1303 EJECUCIÓN DE PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIÓN A PARCELA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL ACTUAL SI LO HUBIESE, Y OBRA CIVIL, TOTALMENTE TERMINADO.

CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.04 **m3** **DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA EN CIMENTACIONES** **49,05**

m21U01BB010 DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.

CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

13.05 **ml** **REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 MM, EN ACERA** **60,76**

U0813B212 REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.06 **ml** **REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 + 2X63 MM, EN ACERA** **65,05**

U0813B213 REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

SESENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

13.07 **ml** **REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 MM , EN ACERA** **72,55**

U08.13_b2124 REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.08	**ml**	**REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 + 2X63 MM, EN ACERA**	**76,35**
U08.13_b2125		REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.09	**ml**	**REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 6X110 MM, EN ACERA**	**96,95**
U08.13_b2126		REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.10	**ud**	**ARQUETA PREFABRICADA TIPO M**	**229,49**
m21U18A150		ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO M, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
13.11	**ud**	**ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO DF-III C/TAPA**	**919,99**
m21U18A151		ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO DF-III, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		NOVECIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

14 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

14.01 **u** **PODA ARBOL O ARBUSTO CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10km** **34,68**

U1406 PODA DE ARBOLADO O ARBUSTO CON MOTOSIERRA, HASTA UNA ALTURA DE 4 M, PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE <25%, I/RECOGIDA Y SACA DE RESIDUOS A CLAROS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.02 **u** **BANCO HORM 190x65x57CM S/RESPA** **504,99**

EMUB.1baf SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO SIN RESPALDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BLANCO DE 190X65X57CM FORMANDO POR UNA PIEZA DE ASIENTO APOYADA EN DOS PIEZAS EN LOS EXTREMOS, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

QUINIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.03 **u** **FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN** **1.714,19**

U1705 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE BEBER MODELO ATLÁNTIDA "SANTA & COLE" O SIMILAR , DE 120 CM DE ALTURA, CON CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE Y PINTURA DE COLOR NEGRO, CAÑO Y PULSADOR DE FUNDICIÓN DE LATÓN Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE HIERRO PINTADA EN COLOR NEGRO. INCLUSO MARCO DE ACERO GALVANIZADO Y PERNOS DE ANCLAJE, FONTANERÍA Y PRUEBAS TOTALMENTE TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO

MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

14.04 **ud** **ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M** **212,38**

CUBQ11a ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.

DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.05 **m** **BARANDILLA ACERO MACIZO** **75,28**

m21E15DBC020_PN BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

14.06 **u** **WASHINGTONIA FILIFERA ALTt201-250CM EN CONTENEDOR** **498,70**

UJSP.7ad SUMINISTRO DE WASHINGTONIA FILIFERA DE ENTRE 201 Y 250CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE 1.00M3, TRANSPORTE INCLUIDO.

CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

14.07 **u** **PHOENIX CANARIENSIS ALT101-150CM EN CONTENEDOR** **1.178,65**

UJSP.5ae SUMINISTRO DE PHOENIX CANARIENSIS DE ENTRE 101 Y 150CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE UNDEFINEDM3, TRANSPORTE INCLUIDO.

MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.08 **u** **FICUS AUSTRALIS PER17-18CM EN CONTENEDOR** **106,41**

UJSD.8ac SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE ENTRE 17 A 18CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO EN CONTENEDOR DE 0.20M3, TRANSPORTE INCLUIDO.

CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.09	**u**	**CASUARINA PER15-16CM EN CONTENEDOR**	**94,65**
UJSD.4b		SUMINISTRO DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE ENTRE 15 A 16CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO Y ENTRE 350 Y 400CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 0.08M3, TRANSPORTE INCLUIDO.	
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.10	**u**	**NERIUM OLEANDER 101 Y 120CM ALT**	**30,57**
UJSR26f		SUMINISTRO DE NERIUM OLEANDER DE ENTRE 101 Y 120CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 26CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.	
		TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
14.11	**u**	**PAPELERA ANTIBANDÁLICA 60x55x122 CM**	**1.134,81**
EMUP.1b		PAPELERA ANTIVANDÁLICA DE HORMIGÓN DE 60X55X122CM CON COMPUERTA METÁLICA DE APERTURA LATERAL PARA DESCARGA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE MONTADA.	
		MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

15 ESTRUCTURA

15.01 **kg** **ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD** **1,92**

U1509 ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD

UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.02 **m2** **PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ESPESOR** **82,71**

U1502 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.

OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

15.03 **m2** **PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 cm DE ESPESOR** **20,71**

U1503 PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.

VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

15.04 **m2** **ENCOFRADO VISTO PLANO** **20,71**

U1504 ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.

VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

15.05 **m** **PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H3, W2 O INFERIOR, D=0,50 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD B** **169,79**

U1505 PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,50 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.

CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06 **m** **IMPOSTA Y ACERA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR** **27,65**

U1506 IMPOSTA PREFABRICADA Y ACERA DE 380 CM DE ANCHO EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA

VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.07 **m** **BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR** **188,56**

U1507 BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA. SEGÚN DEFINICIÓN PLANOS.

CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.08 **u** **DESAGÜE EN TABLERO 200 x 200 mm.** **108,53**

U1511 DESAGÜE DE TABLERO DE 200 X 200 MM. INTERIOR, SEGUN DETALLES EN PLANOS. PUESTO EN OBRA. COLOCADO

CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.09 **u** **PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO INICIAL LUZ <=20** **1.760,28**

EEPP.3aaa REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, DE UN VANO O EN VANO INICIAL, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.

MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.10	**u**	**PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO ADICIONAL LUZ <=20**	**587,81**
EEPP.3aba		REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, EN VANO ADICIONAL A PARTIR DEL PRIMER VANO, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.	
		QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.11	**m3**	**EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO**	**1,82**
U1514		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.	
		UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.12	**m3**	**RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA**	**2,94**
U1515		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
		DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.13	**m2**	**ENCOFRADO OCULTO PLANO**	**20,71**
U1516		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.14	**m2**	**ENCOFRADO VISTO PLANO**	**20,71**
U1517		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.15	**m**	**TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm**	**12,29**
U1519		TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	
		DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
15.16	**dm³**	**APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE**	**28,27**
U1520		APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	
		VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
15.17	**m2**	**IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN**	**21,32**
U1522		IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EJECUTADA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN, OXIASFALTO EN SACOS TIPO OA 80/25, DE APLICACIÓN EN CALIENTE Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN ASFÁLTICO 4 KG/M².	
		VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.18	**m2**	**LAMINA DRENANTE NODULOS POLIETILENO+GEOTEXTIL**	**53,83**
U1523		LAMINA DRENANTE DE NODULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE TRASDOS DE MUROS. COLOCADA Y TERMINADA.	
		CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CÉNTIMOS	
15.19	**m**	**PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M, ARMADO CON TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR. (-/**	**119,65**
U1524		PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M COMPUESTO POR TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR CON ROSCA DE CUALQUIER TIPO DE ACERO, EJECUTADO CON CUALQUIER ÁNGULO Y EN CUALQUIER TERRENO, I/ ENSAYOS PREVIOS Y EN EJECUCIÓN Y CONECTORES AL ENCEPADO SOLDADOS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.	
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.20	**m3**	**DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE**	**27,36**
U1525		DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE	
		VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.21	**m**	**TUBERÍA PVC-O DN 110 PN 16**	**13,63**
U02090010		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-O 500, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 110 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 50 N/MM2, SDR 45,8 Y S 22,4, CONFORME A LA NORMA UNE-ISO 16422 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRADOS PARA POSIBLES FUTUROS SERVICIOS, INCLUIDO MATERIAL PARA SOPORTE, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	
		TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.22	**m³**	**Suministro y vertido HA-30/P/20/XS1 muros y pantallas**	**108,76**
ECHH.5bcbabac		SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN ARMADO DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 30 N/MM2 (HA-30/P/20/XS1), CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20MM, CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN NORMAL CON HUMEDAD ALTA, VERTIDO MEDIANTE BOMBA EN MUROS DE CONTENCIÓN, PANTALLAS Y ESTRIBOS, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO Y CURADO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL Y DB SE-C DEL CTE.	
		CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.23	**m2**	**Impermeabilización tablero puente monocapa**	**20,77**
EEPI.2a		IMPERMEABILIZACIÓN E TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO ON ELASTÓMEROS, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, TOTALMENTE INSTALADA.	
		VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.24	**m**	**Viga pretensada Artesa 80 cm**	**1.424,57**
EEPV.1a_mod		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA PRETENSADA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 80 CM DE CANTO, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCCIÓN.	
		MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.25	**m**	**Junta dilatación calzada 70 mm**	**386,59**
EEPY.4b		JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16 VIAL PEATONAL 6

16.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

16.01.01 **m2** **DESPEJE Y DESBROCE TERRENO** **1,54**

m21U02A010 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM

UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.01.02 **m3** **EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3** **2,30**

m21U02BD090 EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.

DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

16.01.03 **m3** **FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN DE PRÉSTAMOS C/APORTE TIERRAS SELECCIONADAS >200 M3** **26,96**

m21U02ET070 FORMACIÓN DE TERRAPLÉN (CORONACIÓN) POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL. PARA UNA CANTIDAD SUPERIOR A 200 M3.

VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.01.04 **m3** **TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM** **8,55**

m21G01T010 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.05 **m3** **FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS** **8,50**

U05.02.654654 ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.02 PAVIMENTOS

16.02.01 **m3** **HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE** **73,02**

U03WM010b HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

16.02.02 **m3** **SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL** **27,48**

m21U05C040 SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (HUSOS ZA25 Y ZA40), PUESTA EN OBRA Y CON COMPACTACIÓN SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.510. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.02.03	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN DE 10X20X6 CM . EN COLOR**	**36,31**
U05.091		PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN, DE CUALQUIER COLOR, DE 10X20X6 CM., SENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO DE JUNTAS CON ARENA DE MACHAQUEO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR EL FIRME PREVIO. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
16.02.04	**m**	**PELDAÑEADO DE ESCALERA**	**17,44**
HYO02B		PELDAÑEADO DE ESCALERA CON PIEZA CERÁMICA PREFABRICADA, DE 94X28,5X16 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE LA LOSA O BÓVEDA DE ESCALERA, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS	
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
16.02.05	**m3**	**HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 EN SOLERAS PARA LOSA DE ESCALERA**	**76,99**
m21U04DA115		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, MOLDEADO Y VIBRADO, EN RECALCES DE CIMIENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/B/40/I CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.630. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
16.02.06	**m**	**BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL**	**21,48**
m21U06A010		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, TIPO I DE 14X20 CM O SIMILAR, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
16.02.07	**m2**	**Pavimento podotáctil PU adherido**	**46,71**
RRSS63a		PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
16.02.08	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**	**1,73**
m21U02BZ020		EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.02.09	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	**8,55**
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16.03 MOBILIARIO

16.03.01 **ud** **BANCO HORMIGÓN 3,00 m.** **1.371,26**

m21U16D180_PN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE ALTA CALIDAD , SIN RESPALDO, DE 3,00 M DE LARGO , 0.46 M. DE ALTO Y 0.50 M. DE FONDO , MODELO BASIC 50 DE LA CASA BREINCO, O SIMILAR

MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

16.03.02 **ud** **ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M** **212,38**

CUBQ11a ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.

DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

16.03.03 **ud** **PAPELERA DE HORMIGÓN** **752,92**

U180401 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERA DE HORMIGÓN RECTA DE 50X50X105 CM. CON ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO MODELO DYNAMIC P4E DE LA CASA MAGOURBAN O SIMILAR, INCLUSO FIJACIONES, TOTALMENTE TERMINADA.

SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.04 **m** **BARANDILLA ACERO MACIZO** **75,28**

m21E15DBC020_PN BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

16.04 RED DE RIEGO

16.04.01 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M** **1,73**

m21U02BZ020 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.

UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.04.02 **m3** **SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA** **4,36**

m21U02EA030 SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.

CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.04.03 **m3** **RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO** **42,31**

m21U02ER020 RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.

CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

16.04.04 **m3** **TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM** **8,55**

m21G01T010 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.04.05	**m**	**TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 40**	**1,56**
U02050020		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.04.06	**m**	**TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 32**	**2,74**
U02050020B		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	

DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.04.07	**u**	**RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**	**9,09**
IDIR16a		RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.	

NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

16.05 JARDINERIA

16.05.01	**ud**	**WASHINGTONIA FILIFERA DE 2,00-2,50 m EN CONTENEDOR**	**393,00**
m21U14C190		SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE WASHINGTONIA FILIFERA DE 2-2,50 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,60X0,60X0,60 M Y PRIMER RIEGO, EN CONTENEDOR.	

TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

17 MEDIDAS AMBIENTALES

17.01 **m3** **EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3** **2,30**

m21U02BD090 EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.

DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

17.02 **m** **VALLA MODELO TORDERA** **54,94**

m21U16M130 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.03 **ud** **Tamarix gallica 81 y 100cm alt** **30,28**

UJSR35c SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.

TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

17.04 **u** **PLANTACIÓN JUNCOS** **16,56**

U1904 PLANTACIÓN DE JUNCOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.

DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.05 **u** **PLANTACIÓN CARRIZOS** **16,97**

U1905 PLANTACIÓN CARRIZOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.

DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.06 **u** **PANEL DE INFORMACIÓN DOS AGUAS 2,00x1,00x2,50 m** **164,44**

U1906 SUMINISTRO, COLOCACIÓN PANEL INFORMATIVO, INCLUSO CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.

CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.07 **u** **EMPALIZADAS CAÑAS BOSQUETES 80-100 cm** **9,60**

U1907 SUMINISTRO, COLOCACIÓN EMPALIZADAS. LAS EMPALIZADAS DE 80-100 CM DE ALTURA Y DE LONGITUD LA DEL BOSQUETE A PROTEGER SITUADAS A BARLOVENTO DE LA BRISA MARINA A UNA DISTANCIA ENTRE 0,5 Y 1,5 METROS DEL BOSQUETE. LAS EMPALIZADAS DE PROTECCIÓN SE CONSTRUIRÁN CON CAÑAS SECAS (ARUNDO DONAX).

NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

18 SEÑALIZACIÓN

18.01 **u** **POSTE CON BANDEROLA MARCAJE CALLES** **73,80**

U2001 POSTE MARCAJE CALLES INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

18.02 **u** **SEÑAL TRIANGULAR P4 ROTONDA L=90 cm CON SOPORTE** **87,65**

U2002 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.03 **u** **SEÑAL TRIANGULAR R1 CEDA EL PASO L=90 cm CON SOPORTE** **87,65**

U2003 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.04 **u** **SEÑAL TRIANGULAR R15 RESALTO L=90 cm CON SOPORTE** **87,65**

U2004 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.05 **u** **SEÑAL STOP R2 D=60 cm CON SOPORTE** **86,60**

U2005 SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

18.06 **u** **SEÑAL CIRCULAR R101 DIRECCION PROHIBIDA D=60 cm CON SOPORTE** **85,57**

U2006 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18.07 **u** **SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 30 D=60 cm CON SOPORTE** **85,57**

U2007 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18.08 **u** **SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 50 D=60 cm CON SOPORTE** **85,57**

U2008 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.09	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R302 GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2009		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.10	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R303 GIRO A LA IZQ PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2010		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.11	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA DERECHA D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2011		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.12	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCION OBLIGATORIA IZQUIERDA D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2012		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.13	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA FRENTE D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U203		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.14	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R401 DIRECION OBLIGATORIA CARRIL D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2014		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.15	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA D=60 cm CON SOPORTE**	**85,57**
U2015		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.16	**u**	**SEÑAL CUADRADA S20 PASO PEATONES L=60 cm CON SOPORTE**	**84,18**
U2016		SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
18.17	**m2**	**SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**	**21,54**
m21U15AH130		ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.18	**m**	**MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**	**1,22**
m21U15AH010		MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
18.19	**m**	**MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**	**1,20**
m21U15AH020		MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

19 ROTONDA NORTE

19.01 MOV. TIERRAS

19.01.01 **m³** **EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC** **3,29**

AMME.1bbba EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.

TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

19.01.02 **m³** **FORMACIÓN DE TERRAPLÉN** **9,57**

AMMR.1acbaa SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

19.01.03 **m2** **DESPEJE Y DESBROCE TERRENO** **1,54**

m21U02A010 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM

UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19.01.04 **m³** **DEMOLICIÓN MECÁNICA FIRME MEZCLA BITUMINOSA** **22,50**

DDDV.1ab DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.

VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

19.01.05 **m3** **EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA** **2,76**

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

19.01.06 **m3** **CARGA MEC RCDS MEZCLAS BITUMINOSAS 17 03 02** **2,16**

GRNT.1ha CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (LER 17 03 02) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDO TRANSPORTTE.

DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

19.01.07 **t** **DEPÓSITO DE MEZCLAS BITUMINOSAS** **10,00**

GRND.8a DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01*), CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 03 02 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.

DIEZ EUROS

19.01.08 **m3** **CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01** **2,16**

GRTT.1ba CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.

DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.01.09	**t**	**DEPÓSITO DE RCDS MATERIAL DE EXCAVACIÓN**	**2,50**
GRTD.1a		DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
		DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

19.02 PAVIMENTACION

19.02.01	**m2**	**ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO**	**13,97**
UJTP.2lab		SUMINISTRO Y EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS DE 5 CM DE ESPESOR DE ACABADO DE ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO SOBRE MALLA ANTIHIERBA DE POLIPROPILENO, INCLUIDO REFORZADO DE BORDES, HUMECTACIÓN Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL NI LA FORMACIÓN DE LA BASE.	
		TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.02.02	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**	**25,08**
U05.02		ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
19.02.03	**m2**	**RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**	**0,56**
U03RI050.		RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.02.04	**t**	**CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**	**53,53**
m21U07DA230		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
19.02.05	**m2**	**RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH**	**0,29**
U03RA002.		RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	
		CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
19.02.06	**t**	**CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)**	**54,14**
m21U07DA230_2		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
19.02.07	**t**	**CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**	**63,13**
m21U07DA220		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		SESENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.02.08	**m3**	**HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**	**79,00**
m21U03EB015_PN		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		SETENTA Y NUEVE EUROS	
19.02.09	**m2**	**BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**	**37,20**
U05.08		PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
19.02.10	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**	**24,35**
U0514		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
19.02.11	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN DC 22x20cm**	**22,40**
UPCB.1cb		BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
19.02.12	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN DC 25x15cm**	**22,28**
UPCB.1db		BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		VEINTIDÓS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
19.02.13	**m2**	**MURO DE TIERRA ARMADA h<3 m**	**225,35**
CM1U05LTN090		Muro de tierra armada de h<3 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.	
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
19.03		**REDES DE SERVICIOS**	
19.03.01	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	**6,56**
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.03.02	**m**	**CANLZ TUBO SAN LISO PVC Ø315MM SN6**	**43,27**
EISZ.5adb		CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBO DE PVC LISO DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, CLASE SN6, RIGIDEZ NOMINAL MAYOR O IGUAL A 6KN/M2, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN EL FONDO DE ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, Y COMPLETAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE SANEAMIENTO DE POBLACIONES; INCLUIDO EL TRANSPORTE DEL TUBO Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, RELLENO DE LA ZANJA NI COMPACTACIÓN FINAL.	
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
19.03.03	**u**	**SUMIDERO PP 460X250X500 MM C-250**	**108,72**
EISA15ba		SUMIDERO-IMBORNAL SIFÓNICO EN CALZADA, CONSTRUIDO CON SUMIDERO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE 460X250X500 MM, SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, RELLENO DE HORMIGÓN HNE-15/B/20, REJA CON MARCO ARTICULADA ANTIRROBO REALIZADA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, REVESTIDA CON PINTURA ASFÁLTICA NEGRA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA Y RELLENO DEL TRASDÓS.	
		CIENTO OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.03.04	**ud**	**ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm**	**73,87**
m21U10C040		ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.03.05	**m**	**LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**	**22,50**
U09BCP080		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO	
		VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
19.03.06	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**	**489,06**
COPH28120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

19.04 SEÑALIZACION Y DEFENSAS

19.04.01 **m2** **SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO** **21,54**

m21U15AH130 ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19.04.02 **m** **MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC** **1,22**

m21U15AH010 MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

19.04.03 **m** **MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC** **1,20**

m21U15AH020 MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

19.04.04 **u** **SEÑAL CIRCULAR 900 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM** **319,75**

USCV.1bacb SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 65X65X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.

TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19.04.05 **u** **SEÑAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM** **367,59**

USCV.1bbcb SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 80X80X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.

TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

19.04.06 **m** **BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/C N2 W5 A** **56,20**

U17DB050_M BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE EMPLEO PERMANENTE TIPO BM SNA4/C-120, DE ACERO LAMINADO S235JR Y GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS TIPO C-120 COLOCADOS CADA 4 M DE DISTANCIA Y DE 1,50 M DE LONGITUD EN ABATIMIENTOS Y DE 2,00 M EN VALLA, HINCADOS EN EL TERRENO PARA UNA ALTURA DE BARRERA DE 75 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA, TIRANTES, COLOCADA. CLASE DE CONTENCIÓN NORMAL N2, ANCHO DE TRABAJO W5, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,6 M E ÍNDICE DE SEVERIDAD DE IMPACTO TIPO A. SEGÚN O.C. 38/2014 DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20		**FRANJA DE INTENSO DESAGÜE**	
20.01		**ESCOMBROS Y LIMPIEZA**	
20.01.01	**m³**	**Desbroce y despeje de terreno**	**11,51**
011		DESPEJE DE TERRENO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
20.01.02	**m2**	**Desbroce de praderas rústicas**	**0,17**
012		DESBROCE Y LIMPIEZA DE PRADERA RÚSTICA CON VEGETACIÓN, INCLUIDA LA RETIRADA DE RESIDUOS Y SIN INCLUIR SU CARGA Y TRANSPORTE.	
		CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
20.01.03	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	**8,99**
013		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA CARGA.	
		OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
20.01.04	**m3**	**Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04**	**0,88**
GRNT.1ja		CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	
		CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.02		**ACCESOS Y VIALES ACTUALES**	
20.02.01		**ACCESOS ÁREA INTENSO DESAGÜE**	
20.02.01.01	**m³**	**Formación de terraplén**	**11,32**
AMMR.1acabb		SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 98% DEL PROTOR MODIFICADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	
		ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
20.02.01.02	**m²**	**Perfilado y refino de taludes, con medios mecánicos.**	**0,16**
ACP010		PERFILADO Y REFINO DE TALUDES DE TERRAPLÉN, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS TOPOGRÁFICOS. EJECUCIÓN DEL PERFILADO Y DEL REFINO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	
		CERO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
20.02.01.03	**m**	**Bordillo horm MC 20x10cm**	**19,74**
UPCB.1aa		BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.02.01.04	**m2**	**PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**	**10,49**
CM1U04VA080		PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.	
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
20.02.01.05	**m**	**Barandilla 100cm pilastras 60x40 3 barandales madera**	**91,48**
EFSB.2a		BARANDILLA DE 100CM DE ALTURA, REALIZADA CON TRES BARANDALES INTERMEDIOS DE MADERA DE PINO OREGÓN DE 240X26MM, FIJADOS A PILASTRAS DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO HUECOS DE 60X40MM, CON PASAMANOS EN MADERA DE PINO TEA DE 70X50CM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN NTE/FDB-3.	
		NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.02.02		**ACONDICIONAMIENTO VIALES ACTUALES**	
20.02.02.01	**m²**	**Escf y comp 95% Protor normal**	**0,97**
AMMR.3aa		ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.	
		CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
20.02.02.02	**m**	**VALLA MODELO TORDERA**	**54,94**
m21U16M130		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
20.02.02.03	**m2**	**PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**	**10,49**
CM1U04VA080		PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.	
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
20.02.02.04	**m**	**Excavación cuneta en tierras**	**2,88**
AMDZ.9a		EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CUNETA EN TIERRAS, COMPRENDIENDO EXCAVACIÓN MECÁNICA, EL REFINO Y PERFILADO Y LA CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.	
		DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.02.02.05	**m**	**Elemento de delimitación de vial de madera y cuerda**	**8,48**
UVA010_MOD		VALLA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE CON SALES HIDROSOLUBLES, CON CLASE DE USO 4 SEGÚN UNE-EN 335 Y CUERDA DE NYLON DE 14MM HINCADA AL TERRENO CON UNA SEPARACIÓN DE 2M ENTRE ESTACA CLAVADA HASTA MEDIO METRO DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE EJES. CORTE Y ENSAMBLE DE LAS PIEZAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA VALLA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. FIJACIÓN DEFINITIVA DE LA VALLA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA A EJES, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, A EJES, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.02.02.06 **m2** **TARIMA MADERA EXTERIORES** **328,04**

APUd_U04VBM025 TARIMA EXTERIOR DE MADERA, LAMAS VISENDUM ESTRIADO NATURAL COLOR GRIS ANTRACITA O SIMILAR, TRATADA EN AUTOCLAVE, CON UNA SECCIÓN DE LAS LAMAS DE 160X23 MM, COLOCADA SOBRE RASTRELES DE VISEDUM O SIMILAR VIGA EN H, DE 50X50 MM, GRIS ANTRACITA, INCLUIDOS CLIPS Y TORNILLOS DE ACERO INOX. NO FERRETICO AISI 304L, H:23 MM Y CLIPS INICIO-FINAL Y TORN. DE ACERO INOX. NO FERRETICO, AISI 304L H: 23MM. INCLUIDO VALLADO, ESTRUCTURA Y SOPORTES. TOTALMENTE MONTADO

TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

20.03 PLANTACIONES Y TRATAMIENTO HIDROSIEMBRA

20.03.01 **ud** **Tamarix gallica 81 y 100cm alt** **30,28**

UJSR35c SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.

TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

20.03.02 **ud** **Plantación arbusto más de 100cm alt** **6,79**

UJPP.5babc REPLANTEO, PRESENTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE MÁS DE 100CM DE ALTURA EN HOYO DE 40X40X40 CM REALIZADO EN TERRENO BLANDO MEDIANTE MEDIOS MANUALES, RELLENO CON TIERRAS PROPIAS Y UN 60% DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, APISONADO DE LA TIERRA Y PRIMER RIEGO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO DEL ARBUSTO.

SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

20.03.03 **m2** **Hidrosiembra** **2,68**

U20043 HIDROSIEMBRA EN ÁREAS ESTANCIALES

DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.04 MOBILIARIO ÚRBANO Y ÁREA ESTANCIAL

20.04.01 **u** **Aparcabicis suelo a inx 6 plaza/s** **706,11**

EMUI.1bbc SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICIS, DE DIMENSIONES 0.75X0.75X1.50 M, CON CAPACIDAD PARA 6 BICICLETAS, CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, FIJADO MECÁNICAMENTE A SUELO, TOTALMENTE MONTADO.

SETECIENTOS SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

20.04.02 **u** **Banco p/exteriores de madera** **295,42**

EMUB.2a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE MADERA CON RESPALDO DE 165 CM DE LARGO, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.04.03 **m3** **Extendido y compactado zahorra V<2300m3** **27,44**

UPCG.1a EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.
EN ZONAS DE MOBILIARIO URBANO

VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

20.04.04 **u** **MESA MADERA PINO CON 4 BANCOS 2,00 m** **944,95**

CM1U15MM020 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA RÚSTICA DE 2,00 M DE LADO CON CUATRO BANCOS ADOSADOS A CADA LADO, TIPO PICNIC, ESTRUCTURA, TABLERO Y ASIENTOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE, FORMANDO TODO ELLO UNA SOLA PIEZA, INSTALADA. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.

NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

20.04.05 **u** **S.SPORT mod.CALISTENIA XL** **13.526,02**

LVMQ01a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERIE SPORT COMPOSICIÓN MODULAR BIOSALUDABLE CROS01.XL MODULAR CALISTENIA XL O EQUIVALENTE, DE METAL CON MULTITUD DE EJERCICIOS PARA ENTRENAMIENTO COMPLETO DE ABDOMEN, BRAZOS, PIERNAS, ESPALDA Y PECTORALES, PENSADO PARA 15 USUARIOS DE MÁS DE 14 AÑOS Y MÁS DE 1,40 CM DE ALTURA, CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 9.844 MM DE LARGO, 5.821 MM DE ANCHO Y 3.953 MM DE ALTO; DIMENSIÓN DEL ÁREA CON EL ESPACIO DE SEGURIDAD: 75,70 M2; LA ALTURA DE CAÍDA MÍNIMA ES DE 400 MM Y MÁXIMA DE 2700 MM SEGÚN FICHA TÉCNICA; LA ESTRUCTURA PRINCIPAL ES DE ACERO GALVANIZADO Y TERMOLACADO FORMADA POR TUBO CUADRADO DE 90X90MM, LAS DEMÁS PARTES ESTRUCTURALES Y BARANDILLAS ESTÁN FORMADAS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 40 MM PINTADO TERMOLACADO AL HORNO Y DISTINTAS CHAPAS DE 5 MM DE ESPESOR; SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 BANCO DE ABDOMINALES REGULABLES EN ALTURA, 1 BANCO DE DORSALES REGULABLE EN ALTURA, 2 EJERCICIOS DE PESAS, 1 EJERCICIO CON ÁREA PARA LANZAMIENTO DE BOLA, 1 PLATAFORMA PARA SALTOS REGULABLE EN ALTURA, 2 CUERDAS DE ESCALADA, 2 AGARRADERAS MULTIFUNCIONALES (TRÍCEPS, PECTORALES Y ABDOMEN), 1 PARRILLA PARA HACER LA BANDERA Y REALIZAR EJERCICIOS CON TENSORES, 2 BARRAS HORIZONTALES ELEVADAS PARA HACER DOMINADAS, 2 BARRAS HORIZONTALES BAJAS PARA REALIZAR FLEXIONES Y EQUILIBRIO, 1 ESCALERA HORIZONTAL Y 1 ESCALERA VERTICAL CON TERMINACIÓN INCLINADA; CUMPLIENDO NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 16630:2015; TOTALMENTE MONTADO CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 1176 / UNE EN 1177, INCLUSO CIMENTACIÓN Y MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.

TRECE MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

20.04.06 **m3** **HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE** **73,02**

U03WM010b HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

20.04.07 **m3** **EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA** **2,76**

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20.05 ÁREA CANINA

20.05.01 **u** **Elem.canino mad.valla salto simple** **477,39**

LCJM01a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO VALLA DE SALTO SIMPLE, COMPUESTO POR DOS VALLAS CONTIGUAS, UNA DE 50 CM DE ALTURA Y OTRA DE 25 CM; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 568X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 62,8 CM Y ANCHO TOTAL 268,5 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.05.02	**u**	**Elemento canino mad.slalom 4 postes**	**509,76**
LCJM05a		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO SLALOM, COMPUESTO POR ALINEACIÓN DE 4 POSTES SEPARADOS 60 CM ENTRE ELLOS; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 313X519 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 102 CM, ANCHO TOTAL 12,5 CM Y LARGO 219 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
		QUINIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
20.05.03	**u**	**Elemento canino mad.pasarela**	**848,29**
LCJM06a		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO PASARELA, COMPUESTO POR DOS RAMPAS Y PLATAFORMA; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 345X668 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 60 CM, ANCHO TOTAL 45 CM Y LARGO 368 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
		OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
20.05.04	**u**	**Elemento canino mad.rueda salto**	**712,50**
LCJM07a		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO RUEDA DE SALTO, COMPUESTO POR DOS POSTES Y UN ARO; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 457X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 137 CM Y ANCHO TOTAL 158 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
		SETECIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
20.05.05	**m**	**Valla malla 50x15mm c/cimentación**	**25,54**
EMLV20a		VALLADO REALIZADO CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 50X15MM Y 2M DE UNA ALTURA MONTADA SOBRE POSTES DE 45MM DE DIÁMETRO DISPUESTOS CADA 3M Y ALAMBRE TENSOR DE 2,70MM, INCLUIDA LA CIMENTACIÓN MEDIANTE DADOS DE HORMIGÓN, EL NIVELADO, APLOMADO Y RECIBIDO DE POSTES.	
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
20.05.06	**u**	**Prta ab 2hj 150x180**	**557,71**
EFTL.7bhja		PUERTA BALCONERA DE DOS HOJAS ABATIBLES, REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MICRAS CON SELLO DE CALIDAD EWAA-EURAS CON CANAL EUROPEO, JUNTA DE ESTANQUIDAD INTERIOR, SELLANTE EN ESQUINAS DEL CERCO Y ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACABADA EN COLOR NATURAL PARA RECIBIR ACRISTALAMIENTO DE HASTA 33MM, RECIBIDA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO PARA UN HUECO DE OBRA DE 150X180CM MEDIANTE PATILLAS DE ANCLAJE DISPUESTAS CADA 50CM Y A MENOS DE 25CM DE LAS ESQUINAS TOMADAS CON MORTEROS DE CEMENTO, INCLUSO REPLANTEO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y NIVELADO, MONTAJE Y REGULACIÓN, SELLADO PERIMETRAL MEDIANTE SILICONA Y LIMPIEZA, CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD AL AIRE, CLASIFICACIÓN A LA ESTANQUIDAD AL AGUA Y CLASIFICACIÓN A LA RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO SEGÚN MEMORIA DE PROYECTO.	
		QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
21		**GESTIÓN DE RESIDUOS**	
21.01	**ud**	**GESTIÓN DE RESIDUOS**	**66.925,57**
U2101A		EN BASE AL ANEJO Nº16 GESTIÓN RCD	

SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
22		**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**	
22.01	**ud**	**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**	**95.441,20**
U2101B		ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD CON COSTES INDIRECTOS INCLUIDOS	

NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

EL NGENIERO AUTOR:

Joaquín del Río Reyes
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Col nº. 9.771

2.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

01 DEMOLICIONES

01.01 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON

U01.01 DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, DE HASTA 10 M DE ALTURA DESDE LA RASANTE, CON DESMONTAJE MANUAL DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LAS MEDIANERÍAS COLINDANTES Y POR EMPUJE DE MÁQUINA RETROEXCAVADORA GRANDE DEL RESTO DE ELEMENTOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO DE LOS ELEMENTOS PARA EVITAR EL POLVO Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO A MENOS DE 10KM DE DISTANCIA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

Mano de obra	6,97
Maquinaria	14,93
Resto de obra y materiales	1,32
TOTAL PARTIDA	**23,22**

01.02 m3 DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AUXILIAR EXISTENTE INCLUSO CIMENTACIÓN TRANSPORTE <10km Y CANON

U01.02 DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-20.

Mano de obra	1,43
Maquinaria	2,73
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**4,41**

01.03 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR TRANSPORTE <10km Y CANON

U01.03 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN EN MASA, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.

Mano de obra	167,23
Maquinaria	66,87
Resto de obra y materiales	14,05
TOTAL PARTIDA	**248,15**

01.04 m DESMONTAJE LÍNEA AÉREA TRANSPORTE <10km Y CANON

U01.04 DESINSTALACIÓN DE CABLEADO PRIMARIO, INCLUSO ALMACENAMIENTO EN LUGAR DE ACOPIO EN OBRA, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN O TRANSPORTE A PLANTA DE RCD (NO INCLUIDO) Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.

Mano de obra	3,17
Maquinaria	8,68
Resto de obra y materiales	0,71
TOTAL PARTIDA	**12,56**

01.05 u DESMONTAJE POSTE h=6 m TRANSPORTE <10km Y CANON

U01.05 DESMONTAJE DE FAROLA CON BÁCULO MONOPOSTE DE 6 M DE ALTURA, EMPOTRADA O ATORNILLADA AL PAVIMENTO; INCLUYENDO P.P. DE DESCONEXIÓN AL CABLEADO ELÉCTRICO, DESMONTAJE DE LÁMPARAS Y PANTALLAS SI PROCEDE, ROTURA DEL PAVIMENTO Y LA RETIRADA DE MATERIALES HASTA PUNTO CERCANO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR TRATAMIENTO Y RETIRADA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN Y DESCARGA; SIN INCLUIR TRANSPORTE A ALMACÉN, SEGÚN NTE ADD-1. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.

Mano de obra	57,36
Maquinaria	57,11
Resto de obra y materiales	6,87
TOTAL PARTIDA	**121,34**

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	**m3**	**DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGON A MÁQUINA CON TRANSPORTE CANON**	
U01.06		DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.	
		Mano de obra	0,94
		Maquinaria	40,45
		Resto de obra y materiales	2,48
		TOTAL PARTIDA	**43,87**
01.07	**u**	**LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO**	
U01.07		LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE VALORIZACIÓN.	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	12,52
		Resto de obra y materiales	0,82
		TOTAL PARTIDA	**14,42**
01.08	**m**	**DESMONTAJE CONDUCTO DRENAJE FREÁTICO TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.08		DESMONTAJE DE CONDUCTO DE PE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		Mano de obra	5,87
		Maquinaria	12,53
		Resto de obra y materiales	1,10
		TOTAL PARTIDA	**19,50**
01.09	**m3**	**DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTALTRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.09		DESCOMBRADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIES PLANAS Y HORIZONTALES, CON CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA O CONTENEDOR, PARA POSTERIOR TRANSPORTE (NO INCLUIDO); INCLUYENDO PICADO MANUAL DE ELEMENTOS MACIZOS, REGADO PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE POLVO, Y PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra	17,04
		Maquinaria	9,47
		Resto de obra y materiales	1,60
		TOTAL PARTIDA	**28,11**
01.10	**m2**	**DESPEJE Y RETIRADA DE TIERRAS EN CALZADA TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.10		DESPEJE Y RETIRADA DE DEPOSITOS DE TIERRA Y DEMÁS ENSERES EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.	
		Mano de obra	3,07
		Maquinaria	9,47
		Resto de obra y materiales	0,75
		TOTAL PARTIDA	**13,29**
01.11	**ud**	**ARRANCADO Y DESTOCONADO DE ARBUSTO EN ALCORQUE TRANSPORTE <10km Y CANON.**	
U01.11		ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ALCORQUE POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS	
		Mano de obra	18,29
		Maquinaria	13,30
		Resto de obra y materiales	1,90
		TOTAL PARTIDA	**33,49**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12	**ud**	**RETIRADA Y DESTOCONADO DE ARBOL O ARBUSTO DE GRAN PORTE EN CALZADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.12		RETIRADA DE ÁRBOL O GRAN ARBUSTO EN CALZADA CON TALADO, Y DESTOCONADO, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO.	
		Mano de obra	15,25
		Maquinaria	21,27
		Resto de obra y materiales	15,82
		TOTAL PARTIDA	**52,34**
01.13	**u**	**RETIRADA DE ARBUSTO DE GRAN PORTE EN ACERA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRMETRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.13		ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ACERA POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS	
		Mano de obra	15,42
		Maquinaria	19,58
		Resto de obra y materiales	11,95
		TOTAL PARTIDA	**46,96**
01.14	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PASO DE PEATONES A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U01.14		DEMOLICIÓN DE PASO DE PEATONES, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	12,52
		Resto de obra y materiales	0,82
		TOTAL PARTIDA	**14,42**
01.15	**m3**	**DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN ADO-1 <10km Y CANON**	
U01.15		DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.	
		Mano de obra	3,07
		Maquinaria	9,47
		Resto de obra y materiales	0,75
		TOTAL PARTIDA	**13,29**
01.16	**u**	**TALADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**	
U02.07		TALADO DE ÁRBOL SECO, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.	
		Mano de obra	42,20
		Maquinaria	29,60
		Resto de obra y materiales	4,31
		TOTAL PARTIDA	**76,11**
01.17	**u**	**DESTOCONADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**	
U02.08		DESTOCONADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO MAYOR DE 50 CM, HASTA UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 50 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE DE EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DEL TOCÓN Y RELLENO DE TIERRA COMPACTADA DEL HUECO RESULTANTE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.	
		Mano de obra	11,72
		Maquinaria	25,34
		Resto de obra y materiales	2,23
		TOTAL PARTIDA	**39,29**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

01.18 **m3** **DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AISLADA 3-4P HORMIGÓN MEDIOS MECÁNICOS**

DDDC.1abba DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA, DE HASTA 12 M Y DE ENTRE 3 Y 4 PLANTAS DE ALTURA, DE PÓRTICOS DE HORMIGÓN, MEDIANTE RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON CIZALLA Y CAZO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS Y SIN INCLUIR LA DEMOLICIÓN DE LOS CIMIENTOS NI LA SEPARACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.

Mano de obra	1,47
Maquinaria	4,87
Resto de obra y materiales	0,52
TOTAL PARTIDA	**6,86**

01.19 **m3** **CARGA MEC RCDs HORMIGÓN 17 01 01**

GRNT.1aa CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR HORMIGÓN (LER 17 01 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.5 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.

Maquinaria	0,39
Resto de obra y materiales	0,03
TOTAL PARTIDA	**0,42**

01.20 **t** **TRANSPORTE RCDs CAMIIÓN 15 t 20 km.**

GRNT.3a TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.

Maquinaria	1,61
Resto de obra y materiales	0,13
TOTAL PARTIDA	**1,74**

01.21 **t** **DEPÓSITO RCDs HORMIGÓN LER 17 01 01**

GRND.1ab DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR HORMIGÓN ARMADO EN FRAGMENTOS INFERIORES A 60 CM, CON UNA DENSIDAD MAYOR DE 2 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 01 01 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.

Resto de obra y materiales	7,50
TOTAL PARTIDA	**7,50**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

02 DESPEJE Y DESBROCE

02.01 m2 DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES

AMMD.4a DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES CON DENSIDAD DE VEGETACIÓN ALTA CON ARBUSTOS DE HASTA 20CM DE DIÁMETRO MEDIANTE DESBROZADOR DE CUCHILLAS FLOTANTES MONTADO SOBRE BRAZO ARTICULADO Y ACOPLADO A LA TOMA DE FUERZA DE UN TRACTOR, SIN RECOGIDA MECANIZADA DE RESTOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CLAVAZÓN, CIMBRAS Y APEOS TOTALMENTE COLOCADOS.

Mano de obra	0,17
Maquinaria	0,10
Resto de obra y materiales	0,03
TOTAL PARTIDA	**0,30**

02.02 m3 CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01

GRTT.1ba CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.

Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,16**

02.03 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

Mano de obra	0,60
Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,76**

02.04 m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM

m21G01T010 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

Maquinaria	8,06
Resto de obra y materiales	0,49
TOTAL PARTIDA	**8,55**

02.05 m2 RETIRADA DE ESCOMBRO Y OTROS MATERIALES DIPERSOS SOBRE LA URBANIZACIÓNTRANSPORTE <10KM Y CANON

U02.02 RECOGIDA Y RETIRADA A VERTEDERO DE ESCOMBROS, Y OTROS RESTOS DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, RESTOS VEGETALES Y OTROS MATERIALES ANTRÓPICOS EXISTENTES EN LA URBANIZACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

Mano de obra	0,06
Maquinaria	0,26
Resto de obra y materiales	0,02
TOTAL PARTIDA	**0,34**

02.06 m2 BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS.

U02.05 BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CANON DE VERTIDO.

Maquinaria	0,16
Resto de obra y materiales	0,01
TOTAL PARTIDA	**0,17**

02.07 m2 Trat fung/a-herb curat fach

RFZT.2b TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA CURATIVO PARA LA PREVENCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN SANEADORA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/14 L/M2 POR CAPA.

Mano de obra	6,18
Maquinaria	1,77

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	4,28
		TOTAL PARTIDA	**12,23**

02.08 **m2** **Trat fung/a-herb prevn fach**

RFZT.2a TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA PREVENTIVO PARA LA DESTRUCCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN ACRÍLICA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/12 L/M2 POR CAPA.

Mano de obra	6,18
Maquinaria	1,77
Resto de obra y materiales	3,11
TOTAL PARTIDA	**11,06**

02.09 **m2** **DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**

m21U02A010 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM

Mano de obra	0,10
Maquinaria	1,35
Resto de obra y materiales	0,09
TOTAL PARTIDA	**1,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03 ACTUACIONES LOCALIZADAS

03.01 SANEO DE FIRME CALZADA - Nº1

03.01.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,55
Maquinaria	2,43
Resto de obra y materiales	0,18
TOTAL PARTIDA	**3,16**

03.01.02 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra	2,13
Maquinaria	9,14
Resto de obra y materiales	0,68
TOTAL PARTIDA	**11,95**

03.01.03 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.01.04 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.01.05 m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,26
Maquinaria	3,43
Resto de obra y materiales	6,01
TOTAL PARTIDA	**9,69**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.06	**m2**	**CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**	
U1204		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	5,07
		Resto de obra y materiales	8,86
		TOTAL PARTIDA	**14,27**
03.01.07	**m**	**RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**	
U04BH175_BS		RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	7,49
		Resto de obra y materiales	12,00
		TOTAL PARTIDA	**19,49**
03.01.08	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**
03.01.09	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**
03.01.10	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		Mano de obra	0,56
		Maquinaria	5,63
		Resto de obra y materiales	0,37
		TOTAL PARTIDA	**6,56**
03.01.11	**m**	**Rigola horm 8x20x50cm**	
UPCB.4b		RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		Mano de obra	6,98
		Maquinaria	0,48
		Resto de obra y materiales	3,59
		TOTAL PARTIDA	**11,05**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.02 SANEO DE FIRME APARCAMIENTO - Nº2

03.02.01 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	4,00
Maquinaria	15,31
Resto de obra y materiales	1,16
TOTAL PARTIDA	**20,47**

03.02.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,58
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.02.03 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra	2,13
Maquinaria	9,14
Resto de obra y materiales	0,68
TOTAL PARTIDA	**11,95**

03.02.04 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.02.05 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm

E04SMM030 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,85
Maquinaria	0,27
Resto de obra y materiales	14,56
TOTAL PARTIDA	**17,68**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.02.06 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.02.07 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.02.08 **m³** **EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**

AMME.2abb EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

Mano de obra	0,56
Maquinaria	5,63
Resto de obra y materiales	0,37
TOTAL PARTIDA	**6,56**

03.03 SANEO PUNTUAL EN FIRME DE APARCAMMIENTO - Nº3

03.03.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	4,00
Maquinaria	15,31
Resto de obra y materiales	1,16
TOTAL PARTIDA	**20,47**

03.03.02 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,58
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.03.03 **m3** **RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra	2,13
Maquinaria	9,14
Resto de obra y materiales	0,68
TOTAL PARTIDA	**11,95**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.03.04 **m3** **ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.03.05 **m2** **SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**

E04SMM030 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,85
Maquinaria	0,27
Resto de obra y materiales	14,56
TOTAL PARTIDA	**17,68**

03.03.06 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.03.07 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.03.08 **m³** **EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**

AMME.2abb EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

Mano de obra	0,56
Maquinaria	5,63
Resto de obra y materiales	0,37
TOTAL PARTIDA	**6,56**

03.04 SANEO DE FIRME CALZADA - Nº4

03.04.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,55
Maquinaria	2,43
Resto de obra y materiales	0,18
TOTAL PARTIDA	**3,16**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.04.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,58
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.04.03 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra	2,13
Maquinaria	9,14
Resto de obra y materiales	0,68
TOTAL PARTIDA	**11,95**

03.04.04 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.04.05 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.04.06 m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,26
Maquinaria	3,43
Resto de obra y materiales	6,01
TOTAL PARTIDA	**9,69**

03.04.07 m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	5,07
		Resto de obra y materiales	8,86
		TOTAL PARTIDA	**14,27**

03.04.08 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

		Mano de obra	7,49
		Resto de obra y materiales	12,00
		TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.04.09 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.04.10 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.05 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº5

03.05.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

		Mano de obra	4,00
		Maquinaria	15,31
		Resto de obra y materiales	1,16
		TOTAL PARTIDA	**20,47**

03.05.02 **m3** **CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**

U01ZS060 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.

		Mano de obra	0,75
		Maquinaria	15,14
		Resto de obra y materiales	0,95
		TOTAL PARTIDA	**16,84**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.06 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº6

03.06.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,82
Maquinaria	5,59
Resto de obra y materiales	0,44
TOTAL PARTIDA	**7,85**

03.06.02 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.06.03 m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm

U04VQ060 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Maquinaria	0,48
Resto de obra y materiales	26,92
TOTAL PARTIDA	**27,40**

03.06.04 m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	7,49
Resto de obra y materiales	12,00
TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.06.05 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.06.06 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

Resto de obra y materiales 0,80

TOTAL PARTIDA 14,23

03.07 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº7

03.07.01 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra 0,48
Maquinaria 1,98
Resto de obra y materiales 0,15

TOTAL PARTIDA 2,61

03.07.02 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra 0,27
Maquinaria 13,16
Resto de obra y materiales 0,80

TOTAL PARTIDA 14,23

03.08 RENOVACIÓN CAPA INTERMEDIA - Nº8

03.08.01 m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm

U1202 FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.

Mano de obra 0,06
Maquinaria 0,49
Resto de obra y materiales 0,04

TOTAL PARTIDA 0,59

03.08.02 m2 RIEGO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3 TER

U03RA001 RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Mano de obra 0,03
Maquinaria 0,07
Resto de obra y materiales 0,19

TOTAL PARTIDA 0,29

03.08.03 m3 CAPA INTERMEDIA AGLOMERADO EN CALIENTE e=9cm, TIPO S-22 DESGASTE ÁNGELES <25

U03VCI044. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA DE 9 CM SEGÚN PG-3 ORDEN FOM/2523/2014, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EN MEZCLA SEMIDENSA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, INCLUSO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra 0,99
Maquinaria 17,44
Resto de obra y materiales 30,65

TOTAL PARTIDA 49,08

03.08.04 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra 0,48
Maquinaria 1,98
Resto de obra y materiales 0,15

TOTAL PARTIDA 2,61

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.08.05 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.09 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº9

03.09.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,82
Maquinaria	5,59
Resto de obra y materiales	0,44
TOTAL PARTIDA	**7,85**

03.09.02 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.09.03 **m2** **PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**

U04VQ060 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Maquinaria	0,48
Resto de obra y materiales	26,92
TOTAL PARTIDA	**27,40**

03.09.04 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	7,49
Resto de obra y materiales	12,00
TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.09.05 **m3** **CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**

U01ZS060 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.

Mano de obra	0,75

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	15,14
		Resto de obra y materiales	0,95
		TOTAL PARTIDA	**16,84**

03.09.06 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra		0,48
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		0,15
TOTAL PARTIDA		**2,61**

03.09.07 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra		0,27
Maquinaria		13,16
Resto de obra y materiales		0,80
TOTAL PARTIDA		**14,23**

03.10 DEMOLICIÓN TAPADO POZOS - Nº10

03.10.01 **m3** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra		4,00
Maquinaria		15,31
Resto de obra y materiales		1,16
TOTAL PARTIDA		**20,47**

03.10.02 **m3** **CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**

U01ZS060 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.

Mano de obra		0,75
Maquinaria		15,14
Resto de obra y materiales		0,95
TOTAL PARTIDA		**16,84**

03.10.03 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra		0,48
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		0,15
TOTAL PARTIDA		**2,61**

03.10.04 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra		0,27
Maquinaria		13,16
Resto de obra y materiales		0,80
TOTAL PARTIDA		**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.11 DEMOLICIÓN TAPADO POZO - Nº11

03.11.01 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	4,00
Maquinaria	15,31
Resto de obra y materiales	1,16
TOTAL PARTIDA	**20,47**

03.11.02 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.11.03 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.12 RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº12

03.12.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,82
Maquinaria	5,59
Resto de obra y materiales	0,44
TOTAL PARTIDA	**7,85**

03.12.02 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.12.03 m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm

U04VQ060 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Maquinaria	0,48
Resto de obra y materiales	26,92
TOTAL PARTIDA	**27,40**

03.12.04 m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	7,49
Resto de obra y materiales	12,00
TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.12.05 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.12.06 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.13 RENOVACIÓN SOLADO ADOQUÍN - Nº13

03.13.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,82
Maquinaria	5,59
Resto de obra y materiales	0,44
TOTAL PARTIDA	**7,85**

03.13.02 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	4,00
Maquinaria	15,31

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	1,16
		TOTAL PARTIDA	**20,47**
03.13.03	**m2**	**ESCARIFICADO MANUAL CON RETIRADA DE RAICES**	
U0313A			
		Mano de obra	1,61
		Maquinaria	0,20
		Resto de obra y materiales	0,11
		TOTAL PARTIDA	**1,92**
03.13.04	**m2**	**COMPACTACIÓN DEL TERRENO**	
U14CCE030_BS		COMPACTACIÓN DE TERRENOS POR MEDIOS MECÁNICOS, UTILIZANDO UN RODILLO VIBRATORIO E INCLUYENDO EL REGADO DE LOS MISMOS, QUEDANDO SIN DEFINIR EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO.	
		Mano de obra	0,85
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	0,07
		TOTAL PARTIDA	**1,21**
03.13.05	**m3**	**HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/XS1 VERT. MANUAL**	
E04NLM005		HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL, PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, I/VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. SEGÚN CDIGO ESTRUCTURAL COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	2,13
		Maquinaria	0,21
		Resto de obra y materiales	71,74
		TOTAL PARTIDA	**74,08**
03.13.06	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**	
U1205		PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Maquinaria	0,48
		Resto de obra y materiales	25,02
		TOTAL PARTIDA	**25,50**
03.13.07	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**
03.13.08	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.14 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº14

03.14.01 m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE

U01AF010 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	4,00
Maquinaria	15,31
Resto de obra y materiales	1,16
TOTAL PARTIDA	**20,47**

03.14.02 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AA020 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,08
Maquinaria	3,05
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**4,38**

03.14.03 m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm

U04VBH025_BS PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,90
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	36,27
TOTAL PARTIDA	**37,19**

03.14.04 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.14.05 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.15 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº15

03.15.01 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.15.02 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.16 RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº16

03.16.01 m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO

U01AF090 CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	7,23
Maquinaria	2,15
Resto de obra y materiales	0,56
TOTAL PARTIDA	**9,94**

03.16.02 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.16.03 m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	7,49
Resto de obra y materiales	12,00
TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.16.04 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.16.05	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.17 DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº17

03.17.01	**m3**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**	
U01AF010		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		Mano de obra	4,00
		Maquinaria	15,31
		Resto de obra y materiales	1,16
		TOTAL PARTIDA	**20,47**
03.17.02	**m2**	**DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**	
U01AA020		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	3,05
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA	**4,38**
03.17.03	**m2**	**PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**	
U04VBH025_BS		PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,90
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	36,27
		TOTAL PARTIDA	**37,19**
03.17.04	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**
03.17.05	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.18 RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº18

03.18.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AA020 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,08
Maquinaria	3,05
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**4,38**

03.18.02 m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm

U04VBH025_BS PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,90
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	36,27
TOTAL PARTIDA	**37,19**

03.18.03 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.18.04 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.19 RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº19

03.19.01 m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO

U01AF090 CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	7,23
Maquinaria	2,15
Resto de obra y materiales	0,56
TOTAL PARTIDA	**9,94**

03.19.02 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	0,10

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.19.03 **m** **RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	7,49
Resto de obra y materiales	12,00
TOTAL PARTIDA	**19,49**

03.19.04 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.19.05 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.20 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº20

03.20.01 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.20.02 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.21 SANEO DE ABULTAMIENTO EN CALZADA - Nº21

03.21.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,55
Maquinaria	2,43
Resto de obra y materiales	0,18
TOTAL PARTIDA	**3,16**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.21.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,58
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.21.03 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.21.04 m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,26
Maquinaria	3,43
Resto de obra y materiales	6,01
TOTAL PARTIDA	**9,69**

03.21.05 m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,35
Maquinaria	5,07
Resto de obra y materiales	8,86
TOTAL PARTIDA	**14,27**

03.21.06 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.21.07 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.22 RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº22

03.22.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AA020 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,08
Maquinaria	3,05
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**4,38**

03.22.02 m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm

U04VBH025_BS PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,90
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	36,27
TOTAL PARTIDA	**37,19**

03.22.03 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.22.04 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.23 RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº23

03.23.01 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.23.02 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03.24 SANEO DE FIRME - Nº24

03.24.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,55
Maquinaria	2,43
Resto de obra y materiales	0,18
TOTAL PARTIDA	**3,16**

03.24.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,58
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.24.03 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra	2,13
Maquinaria	9,14
Resto de obra y materiales	0,68
TOTAL PARTIDA	**11,95**

03.24.04 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,41
Maquinaria	25,19
Resto de obra y materiales	16,95
TOTAL PARTIDA	**44,55**

03.24.05 m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,26
Maquinaria	3,43
Resto de obra y materiales	6,01
TOTAL PARTIDA	**9,69**

03.24.06 m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	0,35
		Maquinaria	5,07
		Resto de obra y materiales	8,86
		TOTAL PARTIDA	**14,27**

03.24.07 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.24.08 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.25 SANEO DE FIRME - Nº25

03.25.01 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE

U01AF030 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

		Mano de obra	0,55
		Maquinaria	2,43
		Resto de obra y materiales	0,18
		TOTAL PARTIDA	**3,16**

03.25.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

		Mano de obra	0,58
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	**1,69**

03.25.03 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

		Mano de obra	2,13
		Maquinaria	9,14
		Resto de obra y materiales	0,68
		TOTAL PARTIDA	**11,95**

03.25.04 m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

		Mano de obra	0,40

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	1,22
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.25.05 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS

U03CZ100 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		2,41
Maquinaria		25,19
Resto de obra y materiales		16,95
TOTAL PARTIDA		**44,55**

03.25.06 m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM

U03VCB155 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		0,26
Maquinaria		3,43
Resto de obra y materiales		6,01
TOTAL PARTIDA		**9,69**

03.25.07 m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		0,35
Maquinaria		5,07
Resto de obra y materiales		8,86
TOTAL PARTIDA		**14,27**

03.25.08 m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm

U04BH175_BS RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		7,49
Resto de obra y materiales		12,00
TOTAL PARTIDA		**19,49**

03.25.09 m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra		0,48
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		0,15
TOTAL PARTIDA		**2,61**

03.25.10 m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra		0,27
Maquinaria		13,16
Resto de obra y materiales		0,80

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

TOTAL PARTIDA **14,23**

03.26 RETIRADA DE ESCOMBROS - Nº26

03.26.01 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra	0,48
Maquinaria.....	1,98
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**2,61**

03.26.02 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra	0,27
Maquinaria.....	13,16
Resto de obra y materiales	0,80
TOTAL PARTIDA	**14,23**

03.27 RENOVACIÓN CALZADA Y ACERA - Nº27

03.27.01 **m2** **FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**

U1202 FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.

Mano de obra	0,06
Maquinaria.....	0,49
Resto de obra y materiales	0,04
TOTAL PARTIDA	**0,59**

03.27.02 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	1,82
Maquinaria.....	5,59
Resto de obra y materiales	0,44
TOTAL PARTIDA	**7,85**

03.27.03 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra	0,40
Maquinaria.....	1,22
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.27.04 **m2** **CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**

U1204 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,35

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	5,07
		Resto de obra y materiales	8,86
		TOTAL PARTIDA	**14,27**

03.27.05 **m2** **PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**

U1205 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Maquinaria		0,48
Resto de obra y materiales		25,02
TOTAL PARTIDA		**25,50**

03.27.06 **m** **BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**

U04BH050_BS BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		11,23
Resto de obra y materiales		11,69
TOTAL PARTIDA		**22,92**

03.27.07 **m3** **CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**

U1206 CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Mano de obra		0,48
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		0,15
TOTAL PARTIDA		**2,61**

03.27.08 **m3** **TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**

U1207 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.

Mano de obra		0,27
Maquinaria		13,16
Resto de obra y materiales		0,80
TOTAL PARTIDA		**14,23**

03.28 SANEO DE BLANDÓN - Nº28

03.28.01 **m2** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U1203 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

Mano de obra		1,82
Maquinaria		5,59
Resto de obra y materiales		0,44
TOTAL PARTIDA		**7,85**

03.28.02 **m** **DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**

U01AB060 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	0,40
		Maquinaria	1,22
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	**1,72**

03.28.03 m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE

U01EEZ030 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra		0,58
Maquinaria		1,01
Resto de obra y materiales		0,10
TOTAL PARTIDA		**1,69**

03.28.04 m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO

U01RLZ030 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.

Mano de obra		2,13
Maquinaria		9,14
Resto de obra y materiales		0,68
TOTAL PARTIDA		**11,95**

03.28.05 m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=15 cm

E04SMM020 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 15 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN NORMAS CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		14,23
Maquinaria		1,37
Resto de obra y materiales		13,31
TOTAL PARTIDA		**28,91**

03.28.06 m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm

U1205 PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Maquinaria		0,48
Resto de obra y materiales		25,02
TOTAL PARTIDA		**25,50**

03.28.07 m BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm

U04BH050_BS BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra		11,23
Resto de obra y materiales		11,69
TOTAL PARTIDA		**22,92**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.28.08	**m3**	**CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**	
U1206		CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
		Mano de obra	0,48
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA	**2,61**
03.28.09	**m3**	**TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**	
U1207		TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	13,16
		Resto de obra y materiales	0,80
		TOTAL PARTIDA	**14,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04 MOVIMIENTO DE TIERRAS

04.01 **m³** **EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC**

AMME.1bbba EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.

Mano de obra	0,02
Maquinaria	3,02
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**3,29**

04.02 **m³** **FORMACIÓN DE TERRAPLÉN**

AMMR.1acbaa SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Mano de obra	0,07
Maquinaria	1,16
Resto de obra y materiales	8,34
TOTAL PARTIDA	**9,57**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

05 PAVIMENTACION

05.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

Mano de obra	0,60
Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,76**

05.02 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO

U05.02 ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,60
Maquinaria	8,63
Resto de obra y materiales	15,85
TOTAL PARTIDA	**25,08**

05.03 m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP

U03RI050. RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Mano de obra	0,07
Maquinaria	0,15
Resto de obra y materiales	0,34
TOTAL PARTIDA	**0,56**

05.04 t CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)

m21U07DA230 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	3,43
Maquinaria	10,43
Resto de obra y materiales	39,67
TOTAL PARTIDA	**53,53**

05.05 m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH

U03RA002. RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Mano de obra	0,03
Maquinaria	0,07
Resto de obra y materiales	0,19
TOTAL PARTIDA	**0,29**

05.06 t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)

m21U07DA230_2 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	3,43
Maquinaria	10,43
Resto de obra y materiales	40,28
TOTAL PARTIDA	**54,14**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	**t**	**CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**	
m21U07DA220		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	3,43
		Maquinaria	10,43
		Resto de obra y materiales	49,27
		TOTAL PARTIDA	**63,13**
05.08	**m3**	**HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**	
m21U03EB015_PN		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	6,82
		Maquinaria	0,21
		Resto de obra y materiales	71,97
		TOTAL PARTIDA	**79,00**
05.09	**m**	**BORDILLO-RIGOLA TIPO V COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS**	
m21U06A125_PN		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 30 X 16 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO PARA DELIMITACIÓN DE PASEOS DE PARQUES. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	4,90
		Maquinaria	2,18
		Resto de obra y materiales	27,01
		TOTAL PARTIDA	**34,09**
05.10	**m2**	**BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**	
U05.08		PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	3,41
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales	32,84
		TOTAL PARTIDA	**37,20**
05.11	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**	
UPCA.1baba		PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO COLOR, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.	
		Mano de obra	22,27
		Maquinaria	1,19
		Resto de obra y materiales	12,74
		TOTAL PARTIDA	**36,20**
05.12	**m2**	**PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR GRIS 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**	
UPCA.1baaa		PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO GRIS, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.	
		Mano de obra	22,27
		Maquinaria	1,19

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	9,97
		TOTAL PARTIDA	**33,43**
05.13	**m2**	**SANEO DE BLANDONES Y HUNDIMIENTOS EN PASEOS PEATONALES**	
U0510		SANEO DE BLANSDONES EN ZONAAS ADOQUINADAS DE PASEO PEATONALES INCLUYENDO LEVANTADO DE ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MISMO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN, RETIRADA DE BASE DE ZAHORRA, RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL Y REPOSICIÓN DE CAPAS DE FIRME. SE INCLUYEN P.P. DE PÉRDIDAS DE MATERIAL, RECEBO DE JUNTAS CON ARENA SILICEA Y P.P. DE BORDILLO.	
		Mano de obra	0,92
		Maquinaria	8,66
		Resto de obra y materiales	32,98
		TOTAL PARTIDA	**42,56**
05.14	**ml**	**LEVANTADO DE BORDILLO DE CALZADA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U0511		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	12,52
		Resto de obra y materiales	0,82
		TOTAL PARTIDA	**14,42**
05.15	**m**	**BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**	
U0514		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	11,23
		Resto de obra y materiales	13,12
		TOTAL PARTIDA	**24,35**
05.16	**m**	**BORDILLO HORM MC 22x20cm**	
UPCB.1ca		BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		Mano de obra	11,17
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	7,75
		TOTAL PARTIDA	**19,93**
05.17	**m**	**BORDILLO PLANO PASO DE PEATONES 20x50x10 cm**	
U0517		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 20X50X10CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	11,23
		Resto de obra y materiales	10,45
		TOTAL PARTIDA	**21,68**
05.18	**m**	**BORDILLO HORM MC 25x15cm**	
UPCB.1da		BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.	
		Mano de obra	11,17
		Maquinaria	1,01
		Resto de obra y materiales	7,79
		TOTAL PARTIDA	**19,97**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.19	**m3**	**MORTERO CEMENTO M-5**	
m21A02A080		MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2018. CEMENTO Y ARENA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	28,97
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales	50,15
		TOTAL PARTIDA	**80,07**
05.20	**m2**	**LEVANTADO DE BALDOSA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**	
U0520		DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.	
		Mano de obra	1,08
		Maquinaria	7,32
		Resto de obra y materiales	0,50
		TOTAL PARTIDA	**8,90**
05.21	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		Maquinaria	8,06
		Resto de obra y materiales	0,49
		TOTAL PARTIDA	**8,55**
05.22	**m2**	**Pavimento podotáctil PU adherido**	
RRSS63a		PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.	
		Mano de obra	9,70
		Resto de obra y materiales	37,01
		TOTAL PARTIDA	**46,71**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06 RED DE AGUA POTABLE

06.01 **ud** **REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA EXISTENTES**

U0602 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES ACCESIBLES DE RED DE AGUA POTABLE COMO VÁLVULAS, VENTOSAS, DESAGÜES, BOCAS DE RIEGO, INCÑUYENDO PIEZAS DE REPUESTO, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE, Y AYUDAS DE OBRA CIVIL

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 180,00

06.02 **ud** **EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**

U0601 EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 950,00

06.03 **u** **DETECCIÓN DE FUGAS**

U0609 JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 850,00

06.04 **u** **INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø125 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**

U0603 INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS. TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	26,09
Maquinaria.....	12,34
Resto de obra y materiales	362,02
**TOTAL PARTIDA ..... **	**400,45**

06.05 **u** **INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø150 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**

U06032 INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	26,09
Maquinaria.....	12,34
Resto de obra y materiales	387,26
**TOTAL PARTIDA ..... **	**425,69**

06.06 **u** **INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø300 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**

U06033 INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	26,09
Maquinaria.....	12,34
Resto de obra y materiales	1.618,87
**TOTAL PARTIDA ..... **	**1.657,30**

06.07 **u** **DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE ARQUETAS ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**

U0604 DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.

Mano de obra	75,57
Maquinaria.....	14,28
Resto de obra y materiales	38,75
**TOTAL PARTIDA ..... **	**128,59**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	**u**	**DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE RIEGO ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**	
U06042		DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE BOCAS DE RIEGO EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	75,57
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales	55,10
		TOTAL PARTIDA	**130,71**
06.10	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø125 ENLACE PE**	
U03014040_PN2		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 125 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		Mano de obra	21,74
		Resto de obra y materiales	245,10
		TOTAL PARTIDA	**266,84**
06.11	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø160 ENLACE PE**	
U03014040_PN3		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 160 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		Mano de obra	21,74
		Resto de obra y materiales	372,30
		TOTAL PARTIDA	**394,04**
06.12	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø250 ENLACE PE**	
U03014040_PN4		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 250 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		Mano de obra	26,09
		Resto de obra y materiales	660,89
		TOTAL PARTIDA	**686,98**
06.13	**u**	**VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø315 ENLACE PE**	
U03014040_PN5		VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 315 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	
		Mano de obra	26,09
		Resto de obra y materiales	902,57
		TOTAL PARTIDA	**928,66**
06.14	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN ACERA**	
U06.08.0122		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	23,85
		Maquinaria	26,99
		Resto de obra y materiales	52,93
		TOTAL PARTIDA	**103,78**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06.15 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN CALZADA**

U06.08.0123 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	22,74
Maquinaria	33,61
Resto de obra y materiales	57,98
TOTAL PARTIDA	**114,34**

06.16 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN ACERA**

U06.08.0124 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	24,34
Maquinaria	27,00
Resto de obra y materiales	59,35
TOTAL PARTIDA	**110,70**

06.17 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN CALZADA**

U06.08.0125 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	23,24
Maquinaria	33,63
Resto de obra y materiales	64,40
TOTAL PARTIDA	**121,28**

06.18 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø250 MM. EN ACERA**

U06.08.0126 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø250 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	25,98
Maquinaria	28,14
Resto de obra y materiales	117,94
TOTAL PARTIDA	**172,08**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06.19 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE100 Ø250 MM. EN CALZADA**

U06.08.0127 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	24,01
Maquinaria	33,68
Resto de obra y materiales	119,82
TOTAL PARTIDA	**177,52**

06.20 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN ACERA**

U06.08.0128 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	26,95
Maquinaria	31,15
Resto de obra y materiales	127,22
TOTAL PARTIDA	**185,34**

06.21 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN CALZADA**

U06.08.0129 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	25,70
Maquinaria	38,42
Resto de obra y materiales	132,94
TOTAL PARTIDA	**197,08**

06.22 **m** **SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN ACERA**

U06.08.0130 SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.

Mano de obra	26,53
Maquinaria	32,56
Resto de obra y materiales	179,58
TOTAL PARTIDA	**238,69**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.23	**m**	**SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN CALZADA**	
U06.08.0131		SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.	

Mano de obra	25,28
Maquinaria	39,83
Resto de obra y materiales	185,30
TOTAL PARTIDA	**250,43**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07 RED DE RIEGO

07.01 **u** **TAPÓN PRUEBAS POLIPROPILENO D=40 MM 1/2"**

U0706 SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN TUBERÍA EXISTENTE DE TAPÓN DE PE PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA ACCEDER ALA TUBERÍA. EXISTENTE

Mano de obra	4,98
Resto de obra y materiales	3,13
TOTAL PARTIDA	**8,11**

07.02 **ud** **EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**

U0601 EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA	**950,00**

07.03 **u** **DETECCIÓN DE FUGAS**

U0609 JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA	**850,00**

07.04 **u** **PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 3 ESTACIONES**

U0702 PROGRAMADOR ELECTRÓNICO AUTÓNOMO DE 3 ESTACIONES CON MEMORIA INCORPORADA, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 59 MINUTOS, PROGRAMA DE SEGURIDAD DE 10 MINUTOS POR ESTACIÓN, MEMORIA INMORTAL, 3 PROGRAMAS DE RIEGO Y 3 INICIOS DE RIEGO POR PROGRAMA E INCREMENTO DE RIEGO POR PORCENTAJE, TRANSFORMADOR 220/24 V., TOMA PARA PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO O VÁLVULA MAESTRA, ARMARIO Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN, CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO EN ARQUETA EXSITENTE Y EN SERVICIO.

Mano de obra	60,05
Resto de obra y materiales	837,42
TOTAL PARTIDA	**897,47**

07.05 **ud** **ELECTROVÁLVULA Ø 2" 9 VOLTIOS**

m21U10DE110 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2" Ø, EN FIBRA DE VIDRIO Y NYLON O DELRIN, SOLENOIDE 9 V, EN C.A., APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, CAUDAL REGULABLE, JUNTAS DE NEOPRENO, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10 KG/CM2 CAUDAL 10 - 29 M3/HORA, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.

Mano de obra	40,72
Resto de obra y materiales	137,99
TOTAL PARTIDA	**178,71**

07.06 **u** **CONTADOR PARA MEDICIÓN DE AGUA CONSUMIDA**

U15040010 INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONTADOR PARA MEDICIÓN DEL AGUA CONSUMIDA EN CORTES, LIMPIEZA Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES.

Mano de obra	5,34
Resto de obra y materiales	95,85
TOTAL PARTIDA	**101,19**

07.07 **u** **VÁLVULA PE Ø40, PARA SECTORIZACIÓN**

U0705 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE PE, DE PEGAR, DE 40 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA, INCLUYENDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA EL DESPEJE DE TUBERÍA EXISTENTE.

Mano de obra	10,54
Resto de obra y materiales	41,44
TOTAL PARTIDA	**51,98**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	**ud**	**BOCA DE RIEGO, BRIDA Ø 40MM**	
m21U10AF540		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO MODELO AYUNTAMIENTO DE MADRID SEGÚN N.E.C., INCLUSO JUNTA DE BRIDA Ø 40 MM.	
		Mano de obra	23,26
		Resto de obra y materiales	166,29
		TOTAL PARTIDA	**189,55**
07.09	**m³**	**EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**	
AMME.2abb		EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.	
		Mano de obra	0,56
		Maquinaria	5,63
		Resto de obra y materiales	0,37
		TOTAL PARTIDA	**6,56**
07.10	**m3**	**SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**	
m21U02EA030		SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.	
		Mano de obra	2,56
		Maquinaria	1,29
		Resto de obra y materiales	0,51
		TOTAL PARTIDA	**4,36**
07.11	**m3**	**RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**	
m21U02ER020		RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra	3,24
		Maquinaria	1,33
		Resto de obra y materiales	37,74
		TOTAL PARTIDA	**42,31**
07.12	**m**	**TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø40MM 6ATM**	
m21U10APB040		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE Ø 40 MM EXTERIOR Y 6 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. TUBERÍA CONFORME A UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	
		Mano de obra	1,94
		Resto de obra y materiales	1,89
		TOTAL PARTIDA	**3,83**
07.13	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		Maquinaria	8,06
		Resto de obra y materiales	0,49
		TOTAL PARTIDA	**8,55**
07.14	**u**	**REGISTROS DERIVACION A ARBOL O VÁLVULA**	
U0707		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA DERIVACIÓN A ÁRBOL O VÁLVULA, DE 150 X 150 MM. FABRICADO EN FUNDICIÓN INSTALADO EN ACERA EXISTENTE INCLUSO P.P. DE MEDIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL LEVANTADO E LA EXISTENTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	
		Mano de obra	18,22
		Resto de obra y materiales	20,17
		TOTAL PARTIDA	**38,39**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.15	**m**	**REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN ACERA**	
U0708		REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN ACERA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE ACERA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES, Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	8,01
		Maquinaria	8,93
		Resto de obra y materiales	17,70
		TOTAL PARTIDA	**34,62**
07.16	**m**	**REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN CALZADA**	
U0709		REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN CALZADA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE CALZADA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	7,35
		Maquinaria	12,91
		Resto de obra y materiales	20,74
		TOTAL PARTIDA	**40,97**
07.17	**u**	**RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**	
IDIR16a		RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.	
		Mano de obra	1,28
		Resto de obra y materiales	7,81
		TOTAL PARTIDA	**9,09**
07.18	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	
U08101		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	12,56
		Resto de obra y materiales	38,67
		TOTAL PARTIDA	**51,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08 RED DE AGUAS RESIDUALES

08.01 ml INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.

U0801 INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.

Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,12
TOTAL PARTIDA	**2,12**

08.02 ml LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

U0802 LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	1,37
Maquinaria	3,10
Resto de obra y materiales	0,27
TOTAL PARTIDA	**4,74**

08.03 ud LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO

U0803 LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	21,95
Maquinaria	5,45
Resto de obra y materiales	1,64
TOTAL PARTIDA	**29,04**

08.04 ud ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN

m21U10C040_PN ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.

Mano de obra	77,56
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	44,96
TOTAL PARTIDA	**123,74**

08.05 ud ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN

U0805 REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.

Mano de obra	59,46
Resto de obra y materiales	13,71
TOTAL PARTIDA	**73,17**

08.06 ud ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN

U0806 DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME

Mano de obra	256,60
Maquinaria	106,50
Resto de obra y materiales	71,72
TOTAL PARTIDA	**434,82**

08.07 ud LIMPIEZA DE ALBAÑAL

U0807 LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	12,78
Maquinaria	1,13
Resto de obra y materiales	0,83
TOTAL PARTIDA	**14,74**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.08	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**	
U0808		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	79,18
		Resto de obra y materiales	174,46
		TOTAL PARTIDA	**253,64**
08.09	**ud**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**	
U0809		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	3,53
		Resto de obra y materiales	169,92
		TOTAL PARTIDA	**173,45**
08.10	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	
U0810		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	12,56
		Resto de obra y materiales	38,67
		TOTAL PARTIDA	**51,23**
08.11	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN CALZADA**	
U081323		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	114,08
		TOTAL PARTIDA	**191,83**
08.12	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN ACERA**	
U0813B2		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	108,81
		TOTAL PARTIDA	**161,85**
08.13	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN CALZADA**	
U0813		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	95,55
		TOTAL PARTIDA	**173,30**
08.14	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN ACERA**	
U0813B		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	90,28
		TOTAL PARTIDA	**143,32**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.15	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN CALZADA**	
U08133		REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	203,79
		TOTAL PARTIDA	**281,54**
08.16	**ml**	**REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN ACERA**	
U0813B3		REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	198,52
		TOTAL PARTIDA	**251,56**
08.17	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**	
U02180320		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	63,03
		Resto de obra y materiales	166,65
		TOTAL PARTIDA	**229,68**
08.18	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø300 MM, LONG.> 50 M**	
U021803202		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 300 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	63,03
		Resto de obra y materiales	200,36
		TOTAL PARTIDA	**263,39**
08.19	**m**	**REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**	
U02180340		REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.	
		Mano de obra	63,03
		Resto de obra y materiales	232,40
		TOTAL PARTIDA	**295,43**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

09 RED DE AGUAS PLUVIALES

09.01 **ml** **INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**

U0801 INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.

Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,12
TOTAL PARTIDA	**2,12**

09.02 **ml** **LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**

U0802 LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	1,37
Maquinaria	3,10
Resto de obra y materiales	0,27
TOTAL PARTIDA	**4,74**

09.03 **ud** **LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**

U0803 LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	21,95
Maquinaria	5,45
Resto de obra y materiales	1,64
TOTAL PARTIDA	**29,04**

09.04 **ud** **ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**

m21U10C040_PN ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.

Mano de obra	77,56
Maquinaria	1,22
Resto de obra y materiales	44,96
TOTAL PARTIDA	**123,74**

09.05 **ud** **ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**

U0805 REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.

Mano de obra	59,46
Resto de obra y materiales	13,71
TOTAL PARTIDA	**73,17**

09.06 **ud** **ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**

U0806 DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME

Mano de obra	256,60
Maquinaria	106,50
Resto de obra y materiales	71,72
TOTAL PARTIDA	**434,82**

09.07 **ud** **LIMPIEZA DE ALBAÑAL**

U0807 LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.

Mano de obra	12,78
Maquinaria	1,13
Resto de obra y materiales	0,83
TOTAL PARTIDA	**14,74**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.08	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**	
U0808		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	79,18
		Resto de obra y materiales	174,46
		TOTAL PARTIDA	**253,64**
09.09	**ud**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**	
U0809		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	3,53
		Resto de obra y materiales	169,92
		TOTAL PARTIDA	**173,45**
09.10	**ud**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS**	
U0908		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	60,60
		Resto de obra y materiales	173,34
		TOTAL PARTIDA	**233,94**
09.11	**u**	**IMBORNAL INCLUSO REJILLA**	
U05060020		IMBORNAL DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X60 CM, REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON CERCO Y TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO REJILLA 660x350 MM	
		Mano de obra	63,78
		Maquinaria	0,08
		Resto de obra y materiales	137,15
		TOTAL PARTIDA	**201,01**
09.12	**ud**	**REJILLA 660 X 350 MM**	
U05090040		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE HIERRO FUNDIDO DE 660 X 350 MM, CONFORME A NORMA UNE 124 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO MARCO Y ANCLAJE PARA POZOS ABSORBEDEROS EN CALZADAS.	
		Mano de obra	17,40
		Resto de obra y materiales	91,33
		TOTAL PARTIDA	**108,73**
09.13	**u**	**TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**	
U0810		LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.	
		Mano de obra	12,56
		Resto de obra y materiales	38,67
		TOTAL PARTIDA	**51,23**
09.14	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø315**	
U2201		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø315 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		Mano de obra	50,56
		Resto de obra y materiales	294,54
		TOTAL PARTIDA	**345,10**
09.15	**ud**	**VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø400**	
U22012		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø400 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO	
		Mano de obra	50,56
		Resto de obra y materiales	352,84
		TOTAL PARTIDA	**403,40**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

09.16 **ud** **VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø550**

U22013 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø550 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO

Mano de obra	50,56
Resto de obra y materiales	411,14
TOTAL PARTIDA	**461,70**

09.17 **ud** **VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø700**

U22014 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø700 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO

Mano de obra	50,56
Resto de obra y materiales	586,04
TOTAL PARTIDA	**636,60**

09.18 **m** **LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN ACERA**

U02180160 REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

Mano de obra	33,88
Maquinaria	19,14
Resto de obra y materiales	90,28
TOTAL PARTIDA	**143,32**

09.19 **m** **LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN CALZADA**

U021801602 REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

Mano de obra	42,62
Maquinaria	35,11
Resto de obra y materiales	95,55
TOTAL PARTIDA	**173,30**

09.20 **m** **LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN ACERA**

U02180170 REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

Mano de obra	33,88
Maquinaria	19,14
Resto de obra y materiales	198,52
TOTAL PARTIDA	**251,56**

09.21 **m** **LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN CALZADA**

U021801702 REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

Mano de obra	42,62
Maquinaria	35,11
Resto de obra y materiales	203,79
TOTAL PARTIDA	**281,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.22	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN ACERA**	
U02180180		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	198,52
		TOTAL PARTIDA	**251,56**
09.23	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN CALZADA**	
U021801802		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	203,79
		TOTAL PARTIDA	**281,54**
09.24	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN ACERA**	
U02180190		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	198,52
		TOTAL PARTIDA	**251,56**
09.25	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN CALZADA**	
U021801902		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	203,79
		TOTAL PARTIDA	**281,54**
09.26	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN ACERA**	
U02180200		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	33,88
		Maquinaria	19,14
		Resto de obra y materiales	198,52
		TOTAL PARTIDA	**251,56**
09.27	**m**	**LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN CALZADA**	
U021802002		REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	
		Mano de obra	42,62
		Maquinaria	35,11
		Resto de obra y materiales	203,79
		TOTAL PARTIDA	**281,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

09.28 **m** **REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**

U02180320 REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	63,03
Resto de obra y materiales	166,65
TOTAL PARTIDA	**229,68**

09.29 **m** **REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**

U02180340 REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	63,03
Resto de obra y materiales	232,40
TOTAL PARTIDA	**295,43**

09.30 **m** **REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø500 MM, LONG. 0-50 M**

U02180350 REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 500 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	63,03
Resto de obra y materiales	430,61
TOTAL PARTIDA	**493,64**

09.31 **m** **REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø550RB MM, LONG. 0-50 M**

U02180370 REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 550RB MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	77,08
Resto de obra y materiales	492,21
TOTAL PARTIDA	**569,29**

09.32 **m** **REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø700 MM, LONG. 0-50 M**

U02180390_PN REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 700 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	77,08
Resto de obra y materiales	650,43
TOTAL PARTIDA	**727,51**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.33	**m**	**NUEVA EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA PVC Ø315 MM**	
U02180160223		CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA TTUBERÍA Ø 315 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA, TOTALMENTE TERMINADO, PARA PROFUNDIDAD HASTA 2,5 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA.	
		Mano de obra	27,09
		Maquinaria	11,02
		Resto de obra y materiales	79,54
		TOTAL PARTIDA	**117,66**
09.34	**ud**	**POZO LADRILLO REGISTRO D=70 CM H<2,60 M**	
m21U09BL160		POZO DE REGISTRO DE 70 CM DE DIÁMETRO INTERIOR E INFERIOR A 2,60 METROS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA DE 30 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO; ENFOSCADO EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, CSIV-W2. INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN TIPO CALZADA, RECIBIDO, TOTALMENTE TERMINADO, Y CON P.P. MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. SEGÚN UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018.	
		Mano de obra	233,56
		Maquinaria	0,48
		Resto de obra y materiales	455,55
		TOTAL PARTIDA	**689,57**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10 REDES ELÉCTRICAS

10.01 RED DE MEDIA TENSIÓN - ALIMENTACIÓN EXTERIOR

10.01.01 **m** **LÍNEA DE MT 3(1x400) mm2 Al 12/20 kV**

EIED.3bzd RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL. 12/20 KV, CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO CALZADA, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

Mano de obra	5,89
Resto de obra y materiales	63,39
TOTAL PARTIDA	**69,28**

10.01.02 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**

ELEC02.01_MT_mtext CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Mano de obra	35,22
Maquinaria	18,74
Resto de obra y materiales	136,67
TOTAL PARTIDA	**190,61**

10.01.03 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEA 4 TUBOS**

ELEC02.01_MT_mtext2 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KVCON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Mano de obra	56,73
Maquinaria	18,90
Resto de obra y materiales	227,82
TOTAL PARTIDA	**303,43**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.01.04 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEA 5 TUBOS**

ELEC02.01_MT_mtexCA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 60 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KVCON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Mano de obra	72,20
Maquinaria	22,05
Resto de obra y materiales	314,14
TOTAL PARTIDA	**408,39**

10.01.05 **m** **PASO BAJO PUENTE**

U09AC030PTE CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN BAJO PUENTE, COMPUESTA POR TUBERÍA METÁLICA Y SISTEMAS DE FIJACIÓN MECÁNICA A VIGAS DE HORMIGÓN, INCLUYENDO ACESSORIOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO DE ACUERDO A NORMATIVA.

Mano de obra	12,64
Resto de obra y materiales	148,02
TOTAL PARTIDA	**160,66**

10.01.06 **u** **ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**

EIQL.1jmbcb.mt ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.

Mano de obra	110,12
Resto de obra y materiales	333,29
TOTAL PARTIDA	**443,41**

10.01.07 **u** **NUEVO CENTRO DE REPARTO "3L+EB" EN LAS PROXIMIDADES DE LA SUBESTACIÓN MONCOFA**

EIEF.4b CENTRO DE REPARTO, ALOJADO EN MÓDULO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE MANIOBRA EXTERIOR, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON TRES CELDAS DE LÍNEA, Y UNA CELDA DE ENLACE BARRAS, Y ESPACIO LIBRE DE RESERVA DE CELDA PARA FUTURA AMPLIACIÓN, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, TRANSFORMADOR 50KVA ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.

Mano de obra	271,32
Maquinaria	136,44
Resto de obra y materiales	30.202,59
TOTAL PARTIDA	**30.610,35**

10.01.08 **u** **TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA PARA NUEVO CR**

E17T0T0R01 TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,6 MM Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 50 MM2 HASTA UNA LONGITUD DE 20 METROS, UNIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA. SEGÚN REBT, ITC-BT-18 E ITC-BT-26.

Mano de obra	40,03
Resto de obra y materiales	79,82
TOTAL PARTIDA	**119,85**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.01.09 **u** **ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CR**

E02RZ01 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CENTRO DE REPARTO.

Mano de obra	617,24
Maquinaria	52,42
Resto de obra y materiales	295,98
TOTAL PARTIDA	**965,85**

10.01.10 **u** **LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**

MTELE10045 LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.

Mano de obra	297,78
Resto de obra y materiales	553,56
TOTAL PARTIDA	**851,34**

10.02 RED DE MEDIA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN INTERIOR

10.02.01 **m** **LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**

U100209 LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYENDO TUBOS, CONDUCTORES, PROTECCIONES MECÁNICAS Y EL RESTO DE ELEMENTOS PROPIOSDE LA MISMA, SIN INCLUIR EXCAVACION DE APERTURA, INCLUSO TRASLADO DE MATERIALES A CENTRO DE RECUPERACIÓN. INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME.

Mano de obra	7,75
Maquinaria	10,00
Resto de obra y materiales	1,07
TOTAL PARTIDA	**18,82**

10.02.02 **u** **ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**

EIQL.1jmbcb.mt ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.

Mano de obra	110,12
Resto de obra y materiales	333,29
TOTAL PARTIDA	**443,41**

10.02.03 **m** **CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH**

E19TFC010 CABLE MULTIFIBRA DE 48 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO DE TIPO G 657, CATEGORIA A2, SEGÚN UIT-T G.657, CON CUBIERTA LSZH NO PAGADOR DE LA LLAMA, CERO HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMO, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN INSTALACIONES DE MÁS DE 15 PAU. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, SEGÚN RD 436/2011.

Mano de obra	2,32
Resto de obra y materiales	14,87
TOTAL PARTIDA	**17,19**

10.02.04 **u** **LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**

MTELE10045 LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	297,78
		Resto de obra y materiales	553,56
		TOTAL PARTIDA	**851,34**

10.02.05 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**

ELEC02.01 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

		Mano de obra	35,09
		Maquinaria	12,59
		Resto de obra y materiales	100,01
		TOTAL PARTIDA	**147,68**

10.02.06 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**

ELEC02.02 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

		Mano de obra	57,45
		Maquinaria	12,49
		Resto de obra y materiales	164,82
		TOTAL PARTIDA	**234,77**

10.02.07 **m** **CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**

ELEC02.03 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

		Mano de obra	65,36
		Maquinaria	12,49
		Resto de obra y materiales	211,27
		TOTAL PARTIDA	**289,13**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.02.08	**m**	**CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**	
ELEC02.04		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	59,56
		Maquinaria	16,82
		Resto de obra y materiales	174,90
		TOTAL PARTIDA	**251,27**

10.03 RED DE BAJA TENSIÓN

10.03.01	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M2-T2)**	
EIQL.1jmbcb		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.	
		Mano de obra	110,12
		Resto de obra y materiales	343,14
		TOTAL PARTIDA	**453,26**
10.03.02	**u**	**ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M3-T3)**	
EIQL.1jmbcb_m3t3		ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.	
		Mano de obra	110,12
		Resto de obra y materiales	343,14
		TOTAL PARTIDA	**453,26**
10.03.03	**u**	**ARQUETA LADRILLO 60x60x70cm**	
EIQL.1eeaaa_mod		Arqueta no registrable de 60x60x70 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con bardos cerámicos y losa de hormigón con mallazo, incluida la formación de revestimiento con Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.	
		Mano de obra	67,97
		Resto de obra y materiales	84,55
		TOTAL PARTIDA	**152,52**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.04	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	
ELEC02.01_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	48,33
		Maquinaria	12,57
		Resto de obra y materiales	103,59
		TOTAL PARTIDA	**164,47**
10.03.05	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	
ELEC02.03_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM, CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	65,36
		Maquinaria	12,49
		Resto de obra y materiales	168,58
		TOTAL PARTIDA	**246,44**
10.03.06	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**	
ELEC02.05_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	131,42
		Maquinaria	22,70
		Resto de obra y materiales	346,64
		TOTAL PARTIDA	**500,77**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03.07	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**	
ELEC02.06_BT		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	164,43
		Maquinaria	27,81
		Resto de obra y materiales	435,87
		TOTAL PARTIDA	**628,09**
10.03.08	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	
ELEC02.01_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	36,80
		Maquinaria	14,12
		Resto de obra y materiales	93,35
		TOTAL PARTIDA	**144,25**
10.03.09	**m**	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	
ELEC02.03_BT_cal		CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA	
		Mano de obra	67,98
		Maquinaria	14,17
		Resto de obra y materiales	178,53
		TOTAL PARTIDA	**260,67**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.03.10 **m** **CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**

ELEC02.05_BT_cal CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Mano de obra	136,00
Maquinaria	25,73
Resto de obra y materiales	364,22
TOTAL PARTIDA	**525,96**

10.03.11 **m** **CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**

ELEC02.06_BT_cal CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

Mano de obra	170,26
Maquinaria	31,69
Resto de obra y materiales	458,27
TOTAL PARTIDA	**660,21**

10.03.12 **u** **LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA B.T.**

INSTELE10045 LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.

Mano de obra	297,78
Resto de obra y materiales	553,56
TOTAL PARTIDA	**851,34**

10.04 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

10.04.01 **u** **CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 2L+2P**

EIEF.2bdgb CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES DE CELDAS SF6, DOS DE LÍNEA Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.

Mano de obra	429,48
Maquinaria	136,44
Resto de obra y materiales	81.299,31
TOTAL PARTIDA	**81.865,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04.02	**u**	**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 3L+1S+2P**	
EIEF.3lbdgb		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, TRES CELDAS DE LÍNEA, UNA CELDA DE SECCIONAMIENTO Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01DE I-DE.	
		Mano de obra	858,96
		Maquinaria	136,44
		Resto de obra y materiales	82.435,30
		TOTAL PARTIDA	**83.430,70**
10.04.03	**u**	**CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 5L+3S+2P**	
EIEF.5lbdgb		CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDADO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, CINCO CELDAS DE LÍNEA, TRES CELDAS DE SECCIONAMIENTO Y DOS CELDAS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.	
		Mano de obra	824,88
		Maquinaria	136,44
		Resto de obra y materiales	95.492,04
		TOTAL PARTIDA	**96.453,36**
10.04.04	**u**	**OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN**	
U100406		OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INCLUYENDO CIMENTACIÓN, CANALETAS, ARQUETAS O POZOS, ACERADO PERIMETRAL Y VALLADO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	**4.850,00**
10.04.05	**m**	**LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**	
U021801601		LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTEM INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES A VERTEDERO O LUGAR DE RECICLADO, DMEOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN CON TRANSPORTE.	
		Mano de obra	28,04
		Maquinaria	26,83
		Resto de obra y materiales	50,62
		TOTAL PARTIDA	**105,50**
10.04.06	**u**	**LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA CT MT/BT.**	
CTELE10045		LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.	
		Mano de obra	297,78
		Resto de obra y materiales	553,56
		TOTAL PARTIDA	**851,34**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

11.01 OBRA CIVIL

11.01.01 ud DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA

cpn0042 DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA, FAROL, PROYECTOR O GLOBO A LUGAR INDICADO POR LA DF

Mano de obra	4,08
Resto de obra y materiales	1,67
TOTAL PARTIDA	**5,75**

11.01.02 m3 EXCAVACION ZANJA C/ TRANSPORT. VERTEDERO

COU09BCP010 EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE CUALQUIER CLASE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUSO CANALIZACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA, P.P. DE RELLENO, REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ. ZANJA DE DIMENSIONES 1320 X 500.

Mano de obra	27,51
Maquinaria	46,02
Resto de obra y materiales	13,98
TOTAL PARTIDA	**87,51**

11.01.03 ud ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm

m21U10C040 ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	31,02
Maquinaria	0,71
Resto de obra y materiales	42,14
TOTAL PARTIDA	**73,87**

11.01.04 ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE

cmU13KC020 CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE INTEMPERIE, PARA CENTRO DE MANDO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO PARTE CORRESPONDIENTE DE CANALIZACIÓN DE ACCESO BAJO LA CIMENTACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERNOS DE ANCLAJE, SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, CON LEVANTADO Y REPOSICIÓN TOTAL DE LA ACERA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.

Mano de obra	158,16
Maquinaria	16,11
Resto de obra y materiales	75,71
TOTAL PARTIDA	**249,98**

11.01.05 m2 LADRILLO H.D. 1/2 PIE ESPESOR

cmU08AH030 FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE (H.D.) DE 8,9 Ó 10 CM EN MUROS DE 1/2 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE 5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO.

Mano de obra	7,76
Maquinaria	0,48
Resto de obra y materiales	52,25
TOTAL PARTIDA	**60,49**

11.01.06 m2 ENFOSCADO FRATASADO CEM-II

cmU08BC030 ENFOSCADO FRATASADO CON MORTERO DE 7,5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO, EN PARAMENTOS INTERIORES DE GALERÍAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL.

Mano de obra	0,43
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	9,09
TOTAL PARTIDA	**9,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11.01.07 **m2** **CHAPADO ACERO INOXIDABLE**

cmE15WF040

CHAPADO DE ACERO INOXIDABLE 18/8 DE 1,5 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y PULIDO. TERMINADO.

Mano de obra	58,17
Resto de obra y materiales	75,00
TOTAL PARTIDA	**133,17**

11.01.08 **m2** **CALA ACERA LOCALIZACION SERVICIOS**

cpn0847

APERTURA DE CALA EN ACERA PAVIMENTADA DE CUALQUIER TIPO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 METRO Y UNA SUPERFICIE DE HASTA 5 M2; INCLUYENDO LEVANTADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIONES EN ZANJA POZO O GALERÍA HASTA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, CUNA DE ARENA CON MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA O ELEMENTO DE PRE - SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADO, EXTENSIÓN DE SUBBASE DE ARENA DE MIGA CON ESPESOR DE 10 CM, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y EXTENSIÓN DE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5-P . SIN INCLUIR RESTITUCIÓN DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENTO.

Mano de obra	79,08
Resto de obra y materiales	4,75
TOTAL PARTIDA	**83,83**

11.01.09 **m** **MANDRILADO DE RED ENTUBADA**

cpn130201 MANDRILADO DE RED ENTUBADA INCLUSO CUERDA DE TIRO

Mano de obra	1,70
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,80**

11.01.10 **ml** **REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DE Ø110 mm, EN CALZADA**

U08.132333

REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.

Mano de obra	51,30
Maquinaria	35,12
Resto de obra y materiales	100,07
TOTAL PARTIDA	**186,51**

11.01.11 **ml** **REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DEØ110 mm, EN ACERA**

U08.13_b233

REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	52,18
Maquinaria	29,82
Resto de obra y materiales	96,02
TOTAL PARTIDA	**178,04**

11.02 INSTALACIONES

11.02.01 **m** **CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 3X2,5MM2**

mU13BAB020

CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL DE 3 X 2,5 MM2. DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA UNE-21029, CILÍNDRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR EN CANDELABRO, BÁCULO O BRAZO MURAL, INSTALADO.

Mano de obra	6,32
Resto de obra y materiales	1,66
TOTAL PARTIDA	**7,98**

11.02.02 **m** **LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**

U09BCP080

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	6,32
		Resto de obra y materiales	16,18
		TOTAL PARTIDA	**22,50**

11.02.03 **m** **LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x10) mm2 0,6/1 kV Cu**

U09BCP090 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

		Mano de obra	6,32
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA	**25,46**

11.02.04 **m** **CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2**

mU13BAT030 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

		Mano de obra	6,32
		Resto de obra y materiales	13,88
		TOTAL PARTIDA	**20,20**

11.02.05 **m** **CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2**

mU13BAT050 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

		Mano de obra	0,80
		Resto de obra y materiales	18,11
		TOTAL PARTIDA	**18,91**

11.02.06 **ud** **CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS**

mU13C030 CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y COLUMNAS TIPO JARDÍN, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO O POLICARBONATO Y PROVISTA DE DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10 X 38) Y CINCO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLE DE HASTA 25 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, INSTALADA.

		Mano de obra	6,32
		Resto de obra y materiales	21,10
		TOTAL PARTIDA	**27,42**

11.02.07 **ud** **LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 30,5W - 4000 lm**

COCA908876 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.004.3.024E.AMA1 30,5W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V OAC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 4000LM 3000K 31W 24LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE. I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.

		Mano de obra	8,43
		Maquinaria	9,96
		Resto de obra y materiales	387,77
		TOTAL PARTIDA	**406,16**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11.02.08 **ud** **LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 66,7W - 9000 lm**

COCA908877 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.009.3.036L.AMA1 66,7W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V O AC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 9000LM 3000K 67W 36LED 600MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.

Mano de obra	8,43
Maquinaria	9,96
Resto de obra y materiales	422,54
TOTAL PARTIDA	**440,93**

11.02.09 **ud** **LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 16,3W - 2000 lm**

COCA908878 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.

Mano de obra	8,43
Maquinaria	9,96
Resto de obra y materiales	535,32
TOTAL PARTIDA	**553,71**

11.02.10 **ud** **LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 23,5W - 3000 lm**

COCA907346 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.

Mano de obra	8,43
Maquinaria	9,96
Resto de obra y materiales	558,54
TOTAL PARTIDA	**576,93**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.02.11	**ud**	**LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**	
COPH28120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.	
		Mano de obra	8,43
		Maquinaria	9,96
		Resto de obra y materiales	470,67
		TOTAL PARTIDA	**489,06**
11.02.12	**ud**	**EQ. ELECTRÓNICO ó DRIVER PARA MODULO LED, HASTA 150W.**	
mU13DN300		EQUIPO ELECTRÓNICO Ó DRIVER, PARA MODULO LED, REGULABLE, PROGRAMABLE, SEGÚN P.C.T.G.,PARA MÓDULOS HASTA 140W- 220V, INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE.	
		Mano de obra	0,84
		Resto de obra y materiales	62,62
		TOTAL PARTIDA	**63,46**
11.02.13	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 10m**	
EILP.7da		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 10 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		Mano de obra	27,09
		Maquinaria	54,80
		Resto de obra y materiales	883,06
		TOTAL PARTIDA	**964,95**
11.02.14	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 6m**	
EILP.7ba		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 6 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		Mano de obra	23,98
		Maquinaria	44,32
		Resto de obra y materiales	496,98
		TOTAL PARTIDA	**565,28**
11.02.15	**u**	**Columna poliéster reforzado FV 9m**	
EILP.7ca		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 9 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.	
		Mano de obra	25,96
		Maquinaria	51,75

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Resto de obra y materiales	673,57
			TOTAL PARTIDA	**751,28**
11.02.16	**ud**	**PEQUEÑO MATERIAL ACONDICIONAMIENTO LUMINARIA**		
mU13DS170		PEQUEÑO MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA.		
			Mano de obra	3,26
			Resto de obra y materiales	8,76
			TOTAL PARTIDA	**12,02**
11.02.17	**ud**	**NUMERACIÓN BÁCULO, ETC.**		
mU13DR330		NUMERACIÓN DE BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL		
			Mano de obra	1,15
			Resto de obra y materiales	0,21
			TOTAL PARTIDA	**1,36**
11.02.18	**ud**	**PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM**		
mU13E010		PLACA PARA TOMA DE TIERRA CONSTRUIDA EN CHAPA DE COBRE DE 500 X 500 X 2 MM. INSTALADA SIN INCLUIR POZO.		
			Mano de obra	22,26
			Resto de obra y materiales	47,71
			TOTAL PARTIDA	**69,97**
11.02.19	**ud**	**SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN**		
mU13E030		SOLDADURA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN PARA LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE LA RED DE TIERRAS, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		
			Mano de obra	4,35
			Resto de obra y materiales	6,94
			TOTAL PARTIDA	**11,29**
11.02.20	**ud**	**SOLDADURA DOS PUNTOS TAPA FUND.**		
mU13E040		SOLDADURA EN DOS PUNTOS DE TAPA DE FUNDICIÓN EXISTENTE CON TRANSPORTE Y MONTAJE.		
			Mano de obra	2,17
			Resto de obra y materiales	13,49
			TOTAL PARTIDA	**15,66**
11.02.21	**ud**	**CUADRO MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 6 SALIDAS**		
COCA09BW030		CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 6 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES,1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.		
			Mano de obra	8,43
			Resto de obra y materiales	3.483,50
			TOTAL PARTIDA	**3.491,93**
11.02.22	**ud**	**ALUMBRADO CUADRO DE MANDO**		
mU13AQ010		ALUMBRADO DEL CUADRO DE MANDO CONSTITUIDO POR UN PORTALÁMPARAS DE PLÁSTICO, UN INTERRUPTOR, UNA BASE PORTAFUSIBLES CON FUSIBLE DE 10 A., UNA LÁMPARA DE INCANDESCENCIA DE 60 W Y 2 METROS DE CONDUCTOR DE 2 X 2.5 MM2 DE SECCIÓN. INSTALADA.		
			Mano de obra	42,13
			Resto de obra y materiales	87,67
			TOTAL PARTIDA	**129,80**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11.02.23 **ud** **UNIDAD CONTROL SIST. DE TELEGESTION**

mU13AS120 UNIDAD DE CONTROL COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PCTG, DE DIMENSIONES MÁXIMAS 180X120X80 MM, INCLUYENDO PROTECCIONES, MÓDULO DE CONTROL, MÓDULO DE COMUNICACIONES CON MODEM GPRS, CONTROL DE SEIS CIRCUITOS POR INTENSIDAD, DOS SALIDAS DIGITALES, TRANSFORMADORES TOROIDALES, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, AMPLIFICADOR DE SEÑAL, ANTENA, CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INSTALADO. INCLUIDO PROGRAMACIÓN, SOFWARE Y LICENCIAS.

Mano de obra	42,13
Resto de obra y materiales	1.256,55
TOTAL PARTIDA	**1.298,68**

11.02.24 **u** **TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO**

E17V020 GASTOS DE TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN, EN INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO.

Resto de obra y materiales	2.671,31
TOTAL PARTIDA	**2.671,31**

11.02.25 **u** **INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR P>5 kW**

E17V090 INSPECCIÓN INICIAL POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (O.C.A) POR POTENCIA INSTALADA EN KW, EN INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR CON UNA POTENCIA INSTALADA SUPERIOR A 5 KW; SEGÚN REBT, ITC-BT-05. (PRECIO POR KW CONTRATADO).

Resto de obra y materiales	267,23
TOTAL PARTIDA	**267,23**

11.03 ACOMETIDAS A CENTROS DE MANDO

11.03.01 **m** **LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN TIPO Al RZ1-Al 3x150+1x70mm2**

EIEE.3bif-ca SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN COMPUESTA POR 4 CABLES DE COBRE AISLADOS UNIPOLARES CON TENSIÓN ASIGNADA 0,6/1KV NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (TRES CONDUCTORES DE FASE DE 3X150MM2 DE SECCIÓN Y UN CONDUCTOR NEUTRO DE 1X70MM2), PROTEGIDA BAJO TUBO (NO INCLUIDO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN HASTA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.

Mano de obra	11,86
Resto de obra y materiales	23,02
TOTAL PARTIDA	**34,88**

11.03.02 **m** **CAN. SUBTERRÁNEA TUBO 2x160mm, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA**

EIEC.6ha-ca CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, SEGÚN N.E.C., INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS CON ZANJA EXCAVADA A MÁQUINA, DOS TUBOS CURVABLE DE DOBLE PARED DE POLIOLEFINA (ROJO) PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE 160MM DE DIÁMETRO NOMINALY RELLENO SEGÚN SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, CINTA AVISADORA, CON LEVANTADO DE ACERA Y REPOSICIÓN SOLAMENTE DE SU BASE. CON PARTE PROPORCIONAL MEDIOS AUXILIAIRES.

Mano de obra	1,18
Maquinaria	10,06
Resto de obra y materiales	7,71
TOTAL PARTIDA	**18,95**

11.03.03 **u** **ARMAR.1 ABONADO TRIF. IBERDROLA**

EIEE.1bca-ca SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO ESQUEMA 7, CON BASES Y FUSIBLES DE 250A PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA, PROVISTA DE BORNES DE 6-240MM2, COLOCADA EN INTEMPERIE, REALIZADA CON MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y AUTOVENTILADA, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.

Mano de obra	44,07
Resto de obra y materiales	174,26
TOTAL PARTIDA	**218,33**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11.03.04 **u** **ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**

EIQL.1jmbcb-ca ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS. INCLUIDA PARTE DE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL.

Mano de obra	110,12
Resto de obra y materiales	538,62
TOTAL PARTIDA	**648,74**

11.03.05 **m3** **MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES**

mU03EB015 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-15/P/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.

Mano de obra	6,82
Maquinaria	0,21
Resto de obra y materiales	69,32
TOTAL PARTIDA	**76,35**

11.03.06 **m3** **DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN**

mU01BF030 LEVANTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRÁULICO O SIMILAR) DE FIRME CON BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS, MEDIDO SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE.

Mano de obra	10,88
Maquinaria	12,58
Resto de obra y materiales	1,41
TOTAL PARTIDA	**24,87**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

12 RED DE GAS

12.01 **u** **EJECUCION DE PRUEBAS EN LA RED**

U1201 EJECUCIÓN DE PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE FUGAS EN TODA LA RED, INCLUSO ENTREGA DE INFORME FINAL.

Resto de obra y materiales	413,58
TOTAL PARTIDA	**413,58**

12.02 **u** **CALAS ESTADO DE LA RED**

U1215 EJECUCIÓN DE CALA SOBRE RED DE GAS PARA PERMITIR LA INSPECCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN A MANO, RELLENO Y COMPACTACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME.

Mano de obra	35,01
Maquinaria	30,38
Resto de obra y materiales	57,81
TOTAL PARTIDA	**123,21**

12.03 **ud** **LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE ARQUETA**

U1210 LEVANTADO POR MEDIOS MANUALES DE CERCO DE ARQUETA.

Mano de obra	53,00
Resto de obra y materiales	172,89
TOTAL PARTIDA	**225,89**

12.04 **u** **REPOSICION TAPAS ARQUETAS ACOMETIDA**

U1211 REPOSICIÓN POR MEDIO MANUALES DE TAPA DE ARQUETA DE ACOMETIDA.

Mano de obra	12,56
Resto de obra y materiales	38,67
TOTAL PARTIDA	**51,23**

12.05 **u** **COMPROBACION DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PURGADO**

U1212 COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS CON OBJETO DE DETERMINAR EL ESTADO REAL DE LOS MISMOS DE CARA A LA RECEPCION DE LA RED POR LA VÍA DISTRIBUIDORA, INCLUSO ELABORACIÓN DE PRUEBAS E INFORME FINAL.

Mano de obra	45,86
Resto de obra y materiales	559,91
TOTAL PARTIDA	**605,77**

12.06 **u** **DESMONTAJE Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE MANIOBRA**

U1213 DESMONTAJE Y RECEPCIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS, MATERIALES Y AYUDAS DE OBRA CIVIL.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA	**1.200,00**

12.07 **ml** **REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 90, EN ACERA**

U08.13_b22 REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	39,55
Maquinaria	29,81
Resto de obra y materiales	58,40
TOTAL PARTIDA	**127,78**

12.08 **ml** **REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 160, EN ACERA**

U08.13_b23 REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	39,55
Maquinaria	29,81
Resto de obra y materiales	58,77
TOTAL PARTIDA	**128,15**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

12.09 **ml** **REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 200, EN ACERA**

U0813B4 REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.

Mano de obra	39,55
Maquinaria	29,81
Resto de obra y materiales	58,89
TOTAL PARTIDA	**128,27**

12.10 **u** **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMM MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D**

U1214 SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EMM (MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D), TOTALMENTE TERMINADA, PROBADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA APLICABLE.

Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA	**15.500,00**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

13 RED DE TELEFONÍA

13.01 ud LIMPIEZA ARQUETAS

U1301 LIMPIEZA DEL TOTAL DE LAS ARQUETAS DE LA RED DE TELEFONÍA POR MEDIO DE HIDROLIMPIADORA ELECTRICA, CON RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE Y CANON DE LIMPIEZA INCLUIDOS.

Mano de obra	0,51
Maquinaria	18,29
Resto de obra y materiales	1,13
TOTAL PARTIDA	**19,93**

13.02 m MANDRILADO DE RED

U1302 MANDRILADO DE CONDUCCIONES ENTUBADAS.

Mano de obra	1,70
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,80**

13.03 u PEDESTALES DE ACOMETIDAS DE USUARIO

U1303 EJECUCIÓN DE PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIÓN A PARCELA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL ACTUAL SI LO HUBIESE, Y OBRA CIVIL, TOTALMENTE TERMINADO.

Mano de obra	43,75
Maquinaria	6,83
Resto de obra y materiales	145,08
TOTAL PARTIDA	**195,66**

13.04 m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA EN CIMENTACIONES

m21U01BB010 DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.

Mano de obra	17,41
Maquinaria	28,86
Resto de obra y materiales	2,78
TOTAL PARTIDA	**49,05**

13.05 ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 MM, EN ACERA

U0813B212 REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

Mano de obra	11,89
Maquinaria	15,63
Resto de obra y materiales	33,23
TOTAL PARTIDA	**60,76**

13.06 ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 + 2X63 MM, EN ACERA

U0813B213 REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.

Mano de obra	13,50
Maquinaria	16,46
Resto de obra y materiales	35,09
TOTAL PARTIDA	**65,05**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.07	**ml**	**REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 MM , EN ACERA**	
U08.13_b2124		REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		Mano de obra	14,20
		Maquinaria	17,85
		Resto de obra y materiales	40,49
		TOTAL PARTIDA	**72,55**
13.08	**ml**	**REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 + 2X63 MM, EN ACERA**	
U08.13_b2125		REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		Mano de obra	15,15
		Maquinaria	18,28
		Resto de obra y materiales	42,90
		TOTAL PARTIDA	**76,35**
13.09	**ml**	**REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 6X110 MM, EN ACERA**	
U08.13_b2126		REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.	
		Mano de obra	19,00
		Maquinaria	23,57
		Resto de obra y materiales	54,38
		TOTAL PARTIDA	**96,95**
13.10	**ud**	**ARQUETA PREFABRICADA TIPO M**	
m21U18A150		ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO M, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	43,75
		Maquinaria	6,83
		Resto de obra y materiales	178,91
		TOTAL PARTIDA	**229,49**
13.11	**ud**	**ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO DF-III C/TAPA**	
m21U18A151		ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO DF-III, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	116,64
		Maquinaria	10,28
		Resto de obra y materiales	793,07
		TOTAL PARTIDA	**919,99**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

14 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

14.01 **u** **PODA ARBOL O ARBUSTO CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10km**

U1406 PODA DE ARBOLADO O ARBUSTO CON MOTOSIERRA, HASTA UNA ALTURA DE 4 M, PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE <25%, I/RECOGIDA Y SACA DE RESIDUOS A CLAROS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Mano de obra	14,24
Maquinaria	18,48
Resto de obra y materiales	1,96
TOTAL PARTIDA	**34,68**

14.02 **u** **BANCO HORM 190x65x57CM S/RESPA**

EMUB.1baf SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO SIN RESPALDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BLANCO DE 190X65X57CM FORMANDO POR UNA PIEZA DE ASIENTO APOYADA EN DOS PIEZAS EN LOS EXTREMOS, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

Mano de obra	15,98
Resto de obra y materiales	489,01
TOTAL PARTIDA	**504,99**

14.03 **u** **FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN**

U1705 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE BEBER MODELO ATLÁNTIDA "SANTA & COLE" O SIMILAR , DE 120 CM DE ALTURA, CON CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE Y PINTURA DE COLOR NEGRO, CAÑO Y PULSADOR DE FUNDICIÓN DE LATÓN Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE HIERRO PINTADA EN COLOR NEGRO. INCLUSO MARCO DE ACERO GALVANIZADO Y PERNOS DE ANCLAJE, FONTANERÍA Y PRUEBAS TOTALMENTE TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO

Mano de obra	176,14
Resto de obra y materiales	1.538,05
TOTAL PARTIDA	**1.714,19**

14.04 **ud** **ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**

CUBQ11a ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.

Mano de obra	51,00
Maquinaria	0,02
Resto de obra y materiales	161,36
TOTAL PARTIDA	**212,38**

14.05 **m** **BARANDILLA ACERO MACIZO**

m21E15DBC020_PN BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	16,02
Resto de obra y materiales	59,26
TOTAL PARTIDA	**75,28**

14.06 **u** **WASHINGTONIA FILIFERA ALTt201-250CM EN CONTENEDOR**

UJSP.7ad SUMINISTRO DE WASHINGTONIA FILIFERA DE ENTRE 201 Y 250CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE 1.00M3, TRANSPORTE INCLUIDO.

Mano de obra	1,70
Resto de obra y materiales	497,00
TOTAL PARTIDA	**498,70**

14.07 **u** **PHOENIX CANARIENSIS ALT101-150CM EN CONTENEDOR**

UJSP.5ae SUMINISTRO DE PHOENIX CANARIENSIS DE ENTRE 101 Y 150CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE UNDEFINEDM3, TRANSPORTE INCLUIDO.

Mano de obra	1,70

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	1.176,95
		TOTAL PARTIDA	**1.178,65**
14.08	**u**	**FICUS AUSTRALIS PER17-18CM EN CONTENEDOR**	
UJSD.8ac		SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE ENTRE 17 A 18CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO EN CONTENEDOR DE 0.20M3, TRANSPORTE INCLUIDO.	
		Mano de obra	1,70
		Resto de obra y materiales	104,71
		TOTAL PARTIDA	**106,41**
14.09	**u**	**CASUARINA PER15-16CM EN CONTENEDOR**	
UJSD.4b		SUMINISTRO DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE ENTRE 15 A 16CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO Y ENTRE 350 Y 400CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 0.08M3, TRANSPORTE INCLUIDO.	
		Mano de obra	1,70
		Resto de obra y materiales	92,95
		TOTAL PARTIDA	**94,65**
14.10	**u**	**NERIUM OLEANDER 101 Y 120CM ALT**	
UJSR26f		SUMINISTRO DE NERIUM OLEANDER DE ENTRE 101 Y 120CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 26CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.	
		Mano de obra	1,70
		Resto de obra y materiales	28,87
		TOTAL PARTIDA	**30,57**
14.11	**u**	**PAPELERA ANTIBANDÁLICA 60x55x122 CM**	
EMUP.1b		PAPELERA ANTIVANDÁLICA DE HORMIGÓN DE 60X55X122CM CON COMPUERTA METÁLICA DE APERTURA LATERAL PARA DESCARGA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE MONTADA.	
		Mano de obra	6,39
		Resto de obra y materiales	1.128,42
		TOTAL PARTIDA	**1.134,81**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

15 ESTRUCTURA

15.01 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD

U1509 ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD

Mano de obra	0,56
Resto de obra y materiales	1,36
TOTAL PARTIDA	**1,92**

15.02 m2 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ESPESOR

U1502 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.

Mano de obra	4,31
Maquinaria	3,22
Resto de obra y materiales	75,18
TOTAL PARTIDA	**82,71**

15.03 m2 PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 cm DE ESPESOR

U1503 PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.

Mano de obra	12,01
Maquinaria	2,82
Resto de obra y materiales	5,88
TOTAL PARTIDA	**20,71**

15.04 m2 ENCOFRADO VISTO PLANO

U1504 ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.

Mano de obra	12,01
Maquinaria	2,82
Resto de obra y materiales	5,88
TOTAL PARTIDA	**20,71**

15.05 m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H3, W2 O INFERIOR, D=0,50 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD B

U1505 PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,50 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.

Mano de obra	23,94
Maquinaria	3,90
Resto de obra y materiales	141,95
TOTAL PARTIDA	**169,79**

15.06 m IMPOSTA Y ACERA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR

U1506 IMPOSTA PREFABRICADA Y ACERA DE 380 CM DE ANCHO EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA

Maquinaria	0,24
Resto de obra y materiales	27,41
TOTAL PARTIDA	**27,65**

15.07 m BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR

U1507 BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA. SEGÚN DEFINICIÓN PLANOS.

Mano de obra	69,09
Resto de obra y materiales	119,47
TOTAL PARTIDA	**188,56**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.08	**u**	**DESAGÜE EN TABLERO 200 x 200 mm.**	
U1511		DESAGÜE DE TABLERO DE 200 X 200 MM. INTERIOR, SEGUN DETALLES EN PLANOS. PUESTO EN OBRA. COLOCADO	
		Mano de obra	1,83
		Resto de obra y materiales	106,70
		TOTAL PARTIDA	**108,53**
15.09	**u**	**PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO INICIAL LUZ <=20**	
EEPP.3aaa		REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, DE UN VANO O EN VANO INICIAL, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.	
		Resto de obra y materiales	1.760,28
		TOTAL PARTIDA	**1.760,28**
15.10	**u**	**PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO ADICIONAL LUZ <=20**	
EEPP.3aba		REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, EN VANO ADICIONAL A PARTIR DEL PRIMER VANO, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.	
		Resto de obra y materiales	587,81
		TOTAL PARTIDA	**587,81**
15.11	**m3**	**EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO**	
U1514		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.	
		Mano de obra	0,60
		Maquinaria	1,12
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	**1,82**
15.12	**m3**	**RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA**	
U1515		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	
		Mano de obra	0,72
		Maquinaria	1,93
		Resto de obra y materiales	0,29
		TOTAL PARTIDA	**2,94**
15.13	**m2**	**ENCOFRADO OCULTO PLANO**	
U1516		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
		Mano de obra	12,01
		Maquinaria	2,82
		Resto de obra y materiales	5,88
		TOTAL PARTIDA	**20,71**
15.14	**m2**	**ENCOFRADO VISTO PLANO**	
U1517		ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
		Mano de obra	12,01
		Maquinaria	2,82
		Resto de obra y materiales	5,88
		TOTAL PARTIDA	**20,71**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.15	**m**	**TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm**	
U1519		TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	
		Mano de obra	2,91
		Resto de obra y materiales	9,38
		TOTAL PARTIDA	**12,29**
15.16	**dm³**	**APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE**	
U1520		APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	
		Mano de obra	6,81
		Maquinaria	1,64
		Resto de obra y materiales	19,82
		TOTAL PARTIDA	**28,27**
15.17	**m2**	**IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN**	
U1522		IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EJECUTADA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN, OXIASFALTO EN SACOS TIPO OA 80/25, DE APLICACIÓN EN CALIENTE Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN ASFÁLTICO 4 KG/M².	
		Mano de obra	9,81
		Resto de obra y materiales	11,51
		TOTAL PARTIDA	**21,32**
15.18	**m2**	**LAMINA DRENANTE NODULOS POLIETILENO+GEOTEXTIL**	
U1523		LAMINA DRENANTE DE NODULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE TRASDOS DE MUROS. COLOCADA Y TERMINADA.	
		Mano de obra	7,37
		Maquinaria	0,50
		Resto de obra y materiales	45,96
		TOTAL PARTIDA	**53,83**
15.19	**m**	**PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M, ARMADO CON TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR. (-/**	
U1524		PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M COMPUESTO POR TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR CON ROSCA DE CUALQUIER TIPO DE ACERO, EJECUTADO CON CUALQUIER ÁNGULO Y EN CUALQUIER TERRENO, I/ ENSAYOS PREVIOS Y EN EJECUCIÓN Y CONECTORES AL ENCEPADO SOLDADOS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.	
		Mano de obra	2,73
		Maquinaria	40,99
		Resto de obra y materiales	75,93
		TOTAL PARTIDA	**119,65**
15.20	**m3**	**DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE**	
U1525		DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE	
		Mano de obra	6,97
		Maquinaria	18,83
		Resto de obra y materiales	1,56
		TOTAL PARTIDA	**27,36**
15.21	**m**	**TUBERÍA PVC-O DN 110 PN 16**	
U02090010		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-O 500, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 110 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 50 N/MM2, SDR 45,8 Y S 22,4, CONFORME A LA NORMA UNE-ISO 16422 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRADOS PARA POSIBLES FUTUROS SERVICIOS, INCLUIDO MATERIAL PARA SOPORTE, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.	
		Mano de obra	0,56

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	13,07
		TOTAL PARTIDA	**13,63**
15.22	**m³**	**Suministro y vertido HA-30/P/20/XS1 muros y pantallas**	
ECHH.5bcbabac		SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN ARMADO DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 30 N/MM2 (HA-30/P/20/XS1), CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20MM, CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN NORMAL CON HUMEDAD ALTA, VERTIDO MEDIANTE BOMBA EN MUROS DE CONTENCIÓN, PANTALLAS Y ESTRIBOS, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO Y CURADO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL Y DB SE-C DEL CTE.	
		Mano de obra	10,32
		Maquinaria	17,03
		Resto de obra y materiales	81,41
		TOTAL PARTIDA	**108,76**
15.23	**m2**	**Impermeabilización tablero puente monocapa**	
EEPI.2a		IMPERMEABILIZACIÓN E TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO ON ELASTÓMEROS, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, TOTALMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra	9,81
		Resto de obra y materiales	10,96
		TOTAL PARTIDA	**20,77**
15.24	**m**	**Viga pretensada Artesa 80 cm**	
EEPV.1a_mod		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA PRETENSADA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 80 CM DE CANTO, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCCIÓN.	
		Mano de obra	10,56
		Maquinaria	52,15
		Resto de obra y materiales	1.361,86
		TOTAL PARTIDA	**1.424,57**
15.25	**m**	**Junta dilatación calzada 70 mm**	
EEPY.4b		JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	
		Mano de obra	122,88
		Maquinaria	32,39
		Resto de obra y materiales	231,32
		TOTAL PARTIDA	**386,59**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16 VIAL PEATONAL 6

16.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

16.01.01 m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO

m21U02A010 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM

Mano de obra	0,10
Maquinaria	1,35
Resto de obra y materiales	0,09
TOTAL PARTIDA	**1,54**

16.01.02 m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3

m21U02BD090 EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.

Mano de obra	0,68
Maquinaria	1,49
Resto de obra y materiales	0,13
TOTAL PARTIDA	**2,30**

16.01.03 m3 FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN DE PRÉSTAMOS C/APORTE TIERRAS SELECCIONADAS >200 M3

m21U02ET070 FORMACIÓN DE TERRAPLÉN (CORONACIÓN) POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL. PARA UNA CANTIDAD SUPERIOR A 200 M3.

Mano de obra	0,80
Maquinaria	1,48
Resto de obra y materiales	24,68
TOTAL PARTIDA	**26,96**

16.01.04 m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM

m21G01T010 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

Maquinaria	8,06
Resto de obra y materiales	0,49
TOTAL PARTIDA	**8,55**

16.01.05 m3 FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS

U05.02.654654 ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,08
Maquinaria	7,94
Resto de obra y materiales	0,48
TOTAL PARTIDA	**8,50**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16.02 PAVIMENTOS

16.02.01 m3 HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE

U03WM010b HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	8,71
Maquinaria	49,23
Resto de obra y materiales	15,08
TOTAL PARTIDA	**73,02**

16.02.02 m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

m21U05C040 SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (HUSOS ZA25 Y ZA40), PUESTA EN OBRA Y CON COMPACTACIÓN SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.510. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	4,87
Maquinaria	4,42
Resto de obra y materiales	18,19
TOTAL PARTIDA	**27,48**

16.02.03 m2 PAVIMENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN DE 10X20X6 CM . EN COLOR

U05.091 PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN, DE CUALQUIER COLOR, DE 10X20X6 CM., SENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO DE JUNTAS CON ARENA DE MACHAQUEO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR EL FIRME PREVIO. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	6,52
Maquinaria	1,43
Resto de obra y materiales	28,36
TOTAL PARTIDA	**36,31**

16.02.04 m PELDAÑEADO DE ESCALERA

HYO02B PELDAÑEADO DE ESCALERA CON PIEZA CERÁMICA PREFABRICADA, DE 94X28,5X16 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE LA LOSA O BÓVEDA DE ESCALERA, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS

Mano de obra	8,47
Resto de obra y materiales	8,97
TOTAL PARTIDA	**17,44**

16.02.05 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 EN SOLERAS PARA LOSA DE ESCALERA

m21U04DA115 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, MOLDEADO Y VIBRADO, EN RECALCES DE CIMIENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/B/40/I CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.630. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	2,68
Maquinaria	2,45
Resto de obra y materiales	71,86
TOTAL PARTIDA	**76,99**

16.02.06 m BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL

m21U06A010 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, TIPO I DE 14X20 CM O SIMILAR, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	5,82
Maquinaria	0,95
Resto de obra y materiales	14,71
TOTAL PARTIDA	**21,48**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.02.07	**m2**	**Pavimento podotáctil PU adherido**	
RRSS63a		PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.	
		Mano de obra	9,70
		Resto de obra y materiales	37,01
		TOTAL PARTIDA	**46,71**
16.02.08	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**	
m21U02BZ020		EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.	
		Mano de obra	0,51
		Maquinaria	1,12
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	**1,73**
16.02.09	**m3**	**TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**	
m21G01T010		TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		Maquinaria	8,06
		Resto de obra y materiales	0,49
		TOTAL PARTIDA	**8,55**
16.03		**MOBILIARIO**	
16.03.01	**ud**	**BANCO HORMIGÓN 3,00 m.**	
m21U16D180_PN		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE ALTA CALIDAD , SIN RESPALDO, DE 3,00 M DE LARGO , 0.46 M. DE ALTO Y 0.50 M. DE FONDO , MODELO BASIC 50 DE LA CASA BREINCO, O SIMILAR	
		Mano de obra	40,03
		Resto de obra y materiales	1.331,23
		TOTAL PARTIDA	**1.371,26**
16.03.02	**ud**	**ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**	
CUBQ11a		ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.	
		Mano de obra	51,00
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	161,36
		TOTAL PARTIDA	**212,38**
16.03.03	**ud**	**PAPELERA DE HORMIGÓN**	
U180401		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERA DE HORMIGÓN RECTA DE 50X50X105 CM. CON ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO MODELO DYNAMIC P4E DE LA CASA MAGOURBAN O SIMILAR, INCLUSO FIJACIONES, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	40,03
		Resto de obra y materiales	712,89
		TOTAL PARTIDA	**752,92**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16.03.04 **m** **BARANDILLA ACERO MACIZO**

m21E15DBC020_PN BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	16,02
Resto de obra y materiales	59,26
TOTAL PARTIDA	**75,28**

16.04 RED DE RIEGO

16.04.01 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**

m21U02BZ020 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.

Mano de obra	0,51
Maquinaria	1,12
Resto de obra y materiales	0,10
TOTAL PARTIDA	**1,73**

16.04.02 **m3** **SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**

m21U02EA030 SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.

Mano de obra	2,56
Maquinaria	1,29
Resto de obra y materiales	0,51
TOTAL PARTIDA	**4,36**

16.04.03 **m3** **RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**

m21U02ER020 RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.

Mano de obra	3,24
Maquinaria	1,33
Resto de obra y materiales	37,74
TOTAL PARTIDA	**42,31**

16.04.04 **m3** **TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**

m21G01T010 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

Maquinaria	8,06
Resto de obra y materiales	0,49
TOTAL PARTIDA	**8,55**

16.04.05 **m** **TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 40**

U02050020 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Mano de obra	0,38
Maquinaria	0,02
Resto de obra y materiales	1,16
TOTAL PARTIDA	**1,56**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16.04.06 **m** **TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 32**

U02050020B SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Mano de obra	0,38
Maquinaria	0,02
Resto de obra y materiales	2,34
TOTAL PARTIDA	**2,74**

16.04.07 **u** **RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**

IDIR16a RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.

Mano de obra	1,28
Resto de obra y materiales	7,81
TOTAL PARTIDA	**9,09**

16.05 JARDINERIA

16.05.01 **ud** **WASHINGTONIA FILIFERA DE 2,00-2,50 m EN CONTENEDOR**

m21U14C190 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE WASHINGTONIA FILIFERA DE 2-2,50 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,60X0,60X0,60 M Y PRIMER RIEGO, EN CONTENEDOR.

Mano de obra	13,25
Maquinaria	1,87
Resto de obra y materiales	377,88
TOTAL PARTIDA	**393,00**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

17 MEDIDAS AMBIENTALES

17.01 m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3

m21U02BD090 EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.

Mano de obra	0,68
Maquinaria	1,49
Resto de obra y materiales	0,13
TOTAL PARTIDA	**2,30**

17.02 m VALLA MODELO TORDERA

m21U16M130 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	21,07
Resto de obra y materiales	33,87
TOTAL PARTIDA	**54,94**

17.03 ud Tamarix gallica 81 y 100cm alt

UJSR35c SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.

Mano de obra	11,47
Resto de obra y materiales	18,81
TOTAL PARTIDA	**30,28**

17.04 u PLANTACIÓN JUNCOS

U1904 PLANTACIÓN DE JUNCOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.

Mano de obra	11,47
Resto de obra y materiales	5,09
TOTAL PARTIDA	**16,56**

17.05 u PLANTACIÓN CARRIZOS

U1905 PLANTACIÓN CARRIZOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.

Mano de obra	11,47
Resto de obra y materiales	5,50
TOTAL PARTIDA	**16,97**

17.06 u PANEL DE INFORMACIÓN DOS AGUAS 2,00x1,00x2,50 m

U1906 SUMINISTRO, COLOCACIÓN PANEL INFORMATIVO, INCLUSO CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.

Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	162,46
TOTAL PARTIDA	**164,44**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.07	**u**	**EMPALIZADAS CAÑAS BOSQUETES 80-100 cm**	
U1907		SUMINISTRO, COLOCACIÓN EMPALIZADAS. LAS EMPALIZADAS DE 80-100 CM DE ALTURA Y DE LONGITUD LA DEL BOSQUETE A PROTEGER SITUADAS A BARLOVENTO DE LA BRISA MARINA A UNA DISTANCIA ENTRE 0,5 Y 1,5 METROS DEL BOSQUETE. LAS EMPALIZADAS DE PROTECCIÓN SE CONSTRUIRÁN CON CAÑAS SECAS (ARUNDO DONAX).	
		Resto de obra y materiales	9,60
		TOTAL PARTIDA	**9,60**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

18 SEÑALIZACIÓN

18.01 **u** **POSTE CON BANDEROLA MARCAJE CALLES**

U2001 POSTE MARCAJE CALLES INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	66,71
TOTAL PARTIDA	**73,80**

18.02 **u** **SEÑAL TRIANGULAR P4 ROTONDA L=90 cm CON SOPORTE**

U2002 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	80,56
TOTAL PARTIDA	**87,65**

18.03 **u** **SEÑAL TRIANGULAR R1 CEDA EL PASO L=90 cm CON SOPORTE**

U2003 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	80,56
TOTAL PARTIDA	**87,65**

18.04 **u** **SEÑAL TRIANGULAR R15 RESALTO L=90 cm CON SOPORTE**

U2004 SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	80,56
TOTAL PARTIDA	**87,65**

18.05 **u** **SEÑAL STOP R2 D=60 cm CON SOPORTE**

U2005 SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	79,51
TOTAL PARTIDA	**86,60**

18.06 **u** **SEÑAL CIRCULAR R101 DIRECCION PROHIBIDA D=60 cm CON SOPORTE**

U2006 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11
Maquinaria	1,98
Resto de obra y materiales	78,48
TOTAL PARTIDA	**85,57**

18.07 **u** **SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 30 D=60 cm CON SOPORTE**

U2007 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra	5,11

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	78,48
		TOTAL PARTIDA	**85,57**

18.08 **u** **SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 50 D=60 cm CON SOPORTE**

U2008 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

18.09 **u** **SEÑAL CIRCULAR R302 GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**

U2009 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

18.10 **u** **SEÑAL CIRCULAR R303 GIRO A LA IZQ PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**

U2010 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

18.11 **u** **SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA DERECHA D=60 cm CON SOPORTE**

U2011 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

18.12 **u** **SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCION OBLIGATORIA IZQUIERDA D=60 cm CON SOPORTE**

U2012 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

18.13 **u** **SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA FRENTE D=60 cm CON SOPORTE**

U203 SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.

Mano de obra		5,11
Maquinaria		1,98
Resto de obra y materiales		78,48
TOTAL PARTIDA		**85,57**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.14	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R401 DIRECION OBLIGATORIA CARRIL D=60 cm CON SOPORTE**	
U2014		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		Mano de obra	5,11
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	78,48
		TOTAL PARTIDA	**85,57**
18.15	**u**	**SEÑAL CIRCULAR R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA D=60 cm CON SOPORTE**	
U2015		SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		Mano de obra	5,11
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	78,48
		TOTAL PARTIDA	**85,57**
18.16	**u**	**SEÑAL CUADRADA S20 PASO PEATONES L=60 cm CON SOPORTE**	
U2016		SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.	
		Mano de obra	5,11
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	77,09
		TOTAL PARTIDA	**84,18**
18.17	**m2**	**SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**	
m21U15AH130		ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	13,57
		Maquinaria	0,24
		Resto de obra y materiales	7,73
		TOTAL PARTIDA	**21,54**
18.18	**m**	**MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**	
m21U15AH010		MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,21
		Maquinaria	0,25
		Resto de obra y materiales	0,76
		TOTAL PARTIDA	**1,22**
18.19	**m**	**MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**	
m21U15AH020		MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,19
		Maquinaria	0,25
		Resto de obra y materiales	0,76
		TOTAL PARTIDA	**1,20**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

19 ROTONDA NORTE

19.01 MOV. TIERRAS

19.01.01 m³ EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC

AMME.1bbba EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.

Mano de obra	0,02
Maquinaria	3,02
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**3,29**

19.01.02 m³ FORMACIÓN DE TERRAPLÉN

AMMR.1acbaa SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Mano de obra	0,07
Maquinaria	1,16
Resto de obra y materiales	8,34
TOTAL PARTIDA	**9,57**

19.01.03 m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO

m21U02A010 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM

Mano de obra	0,10
Maquinaria	1,35
Resto de obra y materiales	0,09
TOTAL PARTIDA	**1,54**

19.01.04 m³ DEMOLICIÓN MECÁNICA FIRME MEZCLA BITUMINOSA

DDDV.1ab DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.

Mano de obra	2,79
Maquinaria	18,02
Resto de obra y materiales	1,69
TOTAL PARTIDA	**22,50**

19.01.05 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

Mano de obra	0,60
Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,76**

19.01.06 m3 CARGA MEC RCDS MEZCLAS BITUMINOSAS 17 03 02

GRNT.1ha CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (LER 17 03 02) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDO TRANSPORTTE.

Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,16**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.01.07	**t**	**DEPÓSITO DE MEZCLAS BITUMINOSAS**	
GRND.8a		DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01*), CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 03 02 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
		Resto de obra y materiales	10,00
		TOTAL PARTIDA	**10,00**
19.01.08	**m3**	**CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**	
GRTT.1ba		CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.	
		Maquinaria	2,00
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA	**2,16**
19.01.09	**t**	**DEPÓSITO DE RCDS MATERIAL DE EXCAVACIÓN**	
GRTD.1a		DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.	
		Resto de obra y materiales	2,50
		TOTAL PARTIDA	**2,50**

19.02 PAVIMENTACION

19.02.01	**m2**	**ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO**	
UJTP.2lab		SUMINISTRO Y EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS DE 5 CM DE ESPESOR DE ACABADO DE ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO SOBRE MALLA ANTIHIERBA DE POLIPROPILENO, INCLUIDO REFORZADO DE BORDES, HUMECTACIÓN Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL NI LA FORMACIÓN DE LA BASE.	
		Mano de obra	5,12
		Maquinaria	1,18
		Resto de obra y materiales	7,67
		TOTAL PARTIDA	**13,97**
19.02.02	**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**	
U05.02		ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,60
		Maquinaria	8,63
		Resto de obra y materiales	15,85
		TOTAL PARTIDA	**25,08**
19.02.03	**m2**	**RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**	
U03RI050.		RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	
		Mano de obra	0,07
		Maquinaria	0,15
		Resto de obra y materiales	0,34
		TOTAL PARTIDA	**0,56**
19.02.04	**t**	**CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**	
m21U07DA230		SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	3,43
		Maquinaria	10,43
		Resto de obra y materiales	39,67

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	**53,53**

19.02.05 m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH

U03RA002. RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

Mano de obra	0,03
Maquinaria	0,07
Resto de obra y materiales	0,19
TOTAL PARTIDA	**0,29**

19.02.06 t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)

m21U07DA230_2 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	3,43
Maquinaria	10,43
Resto de obra y materiales	40,28
TOTAL PARTIDA	**54,14**

19.02.07 t CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)

m21U07DA220 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	3,43
Maquinaria	10,43
Resto de obra y materiales	49,27
TOTAL PARTIDA	**63,13**

19.02.08 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES

m21U03EB015_PN SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	6,82
Maquinaria	0,21
Resto de obra y materiales	71,97
TOTAL PARTIDA	**79,00**

19.02.09 m2 BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM

U05.08 PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	3,41
Maquinaria	0,95
Resto de obra y materiales	32,84
TOTAL PARTIDA	**37,20**

19.02.10 m BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm

U0514 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	11,23
Resto de obra y materiales	13,12

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	**24,35**

19.02.11 **m** **BORDILLO HORMIGÓN DC 22x20cm**

UPCB.1cb BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.

Mano de obra	11,17
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	10,22
TOTAL PARTIDA	**22,40**

19.02.12 **m** **BORDILLO HORMIGÓN DC 25x15cm**

UPCB.1db BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.

Mano de obra	11,17
Maquinaria	1,01
Resto de obra y materiales	10,10
TOTAL PARTIDA	**22,28**

19.02.13 **m2** **MURO DE TIERRA ARMADA h<3 m**

CM1U05LTN090 Muro de tierra armada de h<3 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.

Mano de obra	19,39
Maquinaria	47,54
Resto de obra y materiales	158,41
TOTAL PARTIDA	**225,35**

19.03 REDES DE SERVICIOS

19.03.01 **m³** **EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**

AMME.2abb EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

Mano de obra	0,56
Maquinaria	5,63
Resto de obra y materiales	0,37
TOTAL PARTIDA	**6,56**

19.03.02 **m** **CANLZ TUBO SAN LISO PVC Ø315MM SN6**

EISZ.5adb CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBO DE PVC LISO DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, CLASE SN6, RIGIDEZ NOMINAL MAYOR O IGUAL A 6KN/M2, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN EL FONDO DE ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, Y COMPLETAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE SANEAMIENTO DE POBLACIONES; INCLUIDO EL TRANSPORTE DEL TUBO Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, RELLENO DE LA ZANJA NI COMPACTACIÓN FINAL.

Mano de obra	5,45
Resto de obra y materiales	37,82
TOTAL PARTIDA	**43,27**

19.03.03 **u** **SUMIDERO PP 460X250X500 MM C-250**

EISA15ba SUMIDERO-IMBORNAL SIFÓNICO EN CALZADA, CONSTRUIDO CON SUMIDERO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE 460X250X500 MM, SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, RELLENO DE HORMIGÓN HNE-15/B/20, REJA CON MARCO ARTICULADA ANTIRROBO REALIZADA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, REVESTIDA CON PINTURA ASFÁLTICA NEGRA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA Y RELLENO DEL TRASDÓS.

Mano de obra	19,39
Maquinaria	1,61
Resto de obra y materiales	87,72
TOTAL PARTIDA	**108,72**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

19.03.04 **ud** **ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm**

m21U10C040 ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	31,02
Maquinaria	0,71
Resto de obra y materiales	42,14
TOTAL PARTIDA	**73,87**

19.03.05 **m** **LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**

U09BCP080 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO

Mano de obra	6,32
Resto de obra y materiales	16,18
TOTAL PARTIDA	**22,50**

19.03.06 **ud** **LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**

COPH28120 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.

Mano de obra	8,43
Maquinaria	9,96
Resto de obra y materiales	470,67
TOTAL PARTIDA	**489,06**

19.04 SEÑALIZACION Y DEFENSAS

19.04.01 **m2** **SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**

m21U15AH130 ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	13,57
Maquinaria	0,24
Resto de obra y materiales	7,73
TOTAL PARTIDA	**21,54**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

19.04.02 **m** **MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**

m21U15AH010 MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,21
Maquinaria	0,25
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	**1,22**

19.04.03 **m** **MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**

m21U15AH020 MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,19
Maquinaria	0,25
Resto de obra y materiales	0,76
TOTAL PARTIDA	**1,20**

19.04.04 **u** **SEÑAL CIRCULAR 900 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**

USCV.1bacb SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 65X65X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.

Mano de obra	13,85
Maquinaria	10,70
Resto de obra y materiales	295,20
TOTAL PARTIDA	**319,75**

19.04.05 **u** **SEÑAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**

USCV.1bbcb SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 80X80X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.

Mano de obra	14,00
Maquinaria	10,70
Resto de obra y materiales	342,89
TOTAL PARTIDA	**367,59**

19.04.06 **m** **BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/C N2 W5 A**

U17DB050_M BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE EMPLEO PERMANENTE TIPO BM SNA4/C-120, DE ACERO LAMINADO S235JR Y GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS TIPO C-120 COLOCADOS CADA 4 M DE DISTANCIA Y DE 1,50 M DE LONGITUD EN ABATIMIENTOS Y DE 2,00 M EN VALLA, HINCADOS EN EL TERRENO PARA UNA ALTURA DE BARRERA DE 75 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA, TIRANTES, COLOCADA. CLASE DE CONTENCIÓN NORMAL N2, ANCHO DE TRABAJO W5, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,6 M E ÍNDICE DE SEVERIDAD DE IMPACTO TIPO A. SEGÚN O.C. 38/2014 DEL MINISTERIO DE FOMENTO.

Mano de obra	5,80
Maquinaria	2,66
Resto de obra y materiales	47,74
TOTAL PARTIDA	**56,20**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

20 FRANJA DE INTENSO DESAGÜE

20.01 ESCOMBROS Y LIMPIEZA

20.01.01 **m³** **Desbroce y despeje de terreno**

011 DESPEJE DE TERRENO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.

Mano de obra	0,56
Maquinaria	10,09
Resto de obra y materiales	0,86
TOTAL PARTIDA	**11,51**

20.01.02 **m2** **Desbroce de praderas rústicas**

012 DESBROCE Y LIMPIEZA DE PRADERA RÚSTICA CON VEGETACIÓN, INCLUIDA LA RETIRADA DE RESIDUOS Y SIN INCLUIR SU CARGA Y TRANSPORTE.

Mano de obra	0,05
Maquinaria	0,11
Resto de obra y materiales	0,01
TOTAL PARTIDA	**0,17**

20.01.03 **m3** **TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**

013 TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA CARGA.

Maquinaria	8,48
Resto de obra y materiales	0,51
TOTAL PARTIDA	**8,99**

20.01.04 **m3** **Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04**

GRNT.1ja CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.

Maquinaria	0,81
Resto de obra y materiales	0,07
TOTAL PARTIDA	**0,88**

20.02 ACCESOS Y VIALES ACTUALES

20.02.01 ACCESOS ÁREA INTENSO DESAGÜE

20.02.01.01 **m³** **Formación de terraplén**

AMMR.1acabb SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 98% DEL PROTOR MODIFICADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Mano de obra	0,07
Maquinaria	2,78
Resto de obra y materiales	8,47
TOTAL PARTIDA	**11,32**

20.02.01.02 **m²** **Perfilado y refino de taludes, con medios mecánicos.**

ACP010 PERFILADO Y REFINO DE TALUDES DE TERRAPLÉN, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS.
INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS TOPOGRÁFICOS. EJECUCIÓN DEL PERFILADO Y DEL REFINO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Maquinaria	0,15
Resto de obra y materiales	0,01
TOTAL PARTIDA	**0,16**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

20.02.01.03 **m** **Bordillo horm MC 20x10cm**

UPCB.1aa BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.

Mano de obra	11,17
Maquinaria	1,94
Resto de obra y materiales	6,63
TOTAL PARTIDA	**19,74**

20.02.01.04 **m2** **PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**

CM1U04VA080 PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	0,93
Resto de obra y materiales	9,29
TOTAL PARTIDA	**10,49**

20.02.01.05 **m** **Barandilla 100cm pilastras 60x40 3 barandales madera**

EFSB.2a BARANDILLA DE 100CM DE ALTURA, REALIZADA CON TRES BARANDALES INTERMEDIOS DE MADERA DE PINO OREGÓN DE 240X26MM, FIJADOS A PILASTRAS DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO HUECOS DE 60X40MM, CON PASAMANOS EN MADERA DE PINO TEA DE 70X50CM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN NTE/FDB-3.

Mano de obra	47,83
Resto de obra y materiales	43,65
TOTAL PARTIDA	**91,48**

20.02.02 ACONDICIONAMIENTO VIALES ACTUALES

20.02.02.01 **m²** **Escf y comp 95% Protor normal**

AMMR.3aa ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.

Mano de obra	0,09
Maquinaria	0,81
Resto de obra y materiales	0,07
TOTAL PARTIDA	**0,97**

20.02.02.02 **m** **VALLA MODELO TORDERA**

m21U16M130 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	21,07
Resto de obra y materiales	33,87
TOTAL PARTIDA	**54,94**

20.02.02.03 **m2** **PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**

CM1U04VA080 PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.

Mano de obra	0,27
Maquinaria	0,93
Resto de obra y materiales	9,29
TOTAL PARTIDA	**10,49**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

20.02.02.04 **m** **Excavación cuneta en tierras**

AMDZ.9a EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CUNETA EN TIERRAS, COMPRENDIENDO EXCAVACIÓN MECÁNICA, EL REFINO Y PERFILADO Y LA CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.

Mano de obra	0,34
Maquinaria	2,38
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,88**

20.02.02.05 **m** **Elemento de delimitación de vial de madera y cuerda**

UVA010_MOD VALLA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE CON SALES HIDROSOLUBLES, CON CLASE DE USO 4 SEGÚN UNE-EN 335 Y CUERDA DE NYLON DE 14MM HINCADA AL TERRENO CON UNA SEPARACIÓN DE 2M ENTRE ESTACA CLAVADA HASTA MEDIO METRO DE PROFUNDIDAD.
INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE EJES. CORTE Y ENSAMBLE DE LAS PIEZAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA VALLA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. FIJACIÓN DEFINITIVA DE LA VALLA.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA A EJES, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.
CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, A EJES, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

Mano de obra	3,85
Resto de obra y materiales	4,63
TOTAL PARTIDA	**8,48**

20.02.02.06 **m2** **TARIMA MADERA EXTERIORES**

APUd_U04VBM025 TARIMA EXTERIOR DE MADERA, LAMAS VISENDUM ESTRIADO NATURAL COLOR GRIS ANTRACITA O SIMILAR, TRATADA EN AUTOCLAVE, CON UNA SECCIÓN DE LAS LAMAS DE 160X23 MM, COLOCADA SOBRE RASTRELES DE VISEDUM O SIMILAR VIGA EN H, DE 50X50 MM, GRIS ANTRACITA, INCLUIDOS CLIPS Y TORNILLOS DE ACERO INOX. NO FERRETICO AISI 304L, H:23 MM Y CLIPS INICIO-FINAL Y TORN. DE ACERO INOX. NO FERRETICO, AISI 304L H: 23MM. INCLUIDO VALLADO, ESTRUCTURA Y SOPORTES. TOTALMENTE MONTADO

Mano de obra	81,95
Maquinaria	1,19
Resto de obra y materiales	244,90
TOTAL PARTIDA	**328,04**

20.03 PLANTACIONES Y TRATAMIENTO HIDROSIEMBRA

20.03.01 **ud** **Tamarix gallica 81 y 100cm alt**

UJSR35c SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.

Mano de obra	11,47
Resto de obra y materiales	18,81
TOTAL PARTIDA	**30,28**

20.03.02 **ud** **Plantación arbusto más de 100cm alt**

UJPP.5babc REPLANTEO, PRESENTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE MÁS DE 100CM DE ALTURA EN HOYO DE 40X40X40 CM REALIZADO EN TERRENO BLANDO MEDIANTE MEDIOS MANUALES, RELLENO CON TIERRAS PROPIAS Y UN 60% DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, APISONADO DE LA TIERRA Y PRIMER RIEGO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO DEL ARBUSTO.

Mano de obra	5,38
Resto de obra y materiales	1,41
TOTAL PARTIDA	**6,79**

20.03.03 **m2** **Hidrosiembra**

U20043 HIDROSIEMBRA EN ÁREAS ESTANCIALES

Mano de obra	0,65
Maquinaria	0,53
Resto de obra y materiales	1,50
TOTAL PARTIDA	**2,68**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

20.04 MOBILIARIO ÚRBANO Y ÁREA ESTANCIAL

20.04.01 **u** **Aparcabicis suelo a inx 6 plaza/s**

EMUI.1bbc SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICIS, DE DIMENSIONES 0.75X0.75X1.50 M, CON CAPACIDAD PARA 6 BICICLETAS, CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, FIJADO MECÁNICAMENTE A SUELO, TOTALMENTE MONTADO.

Mano de obra	19,17
Resto de obra y materiales	686,94
TOTAL PARTIDA	**706,11**

20.04.02 **u** **Banco p/exteriores de madera**

EMUB.2a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE MADERA CON RESPALDO DE 165 CM DE LARGO, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.

Mano de obra	9,93
Resto de obra y materiales	285,49
TOTAL PARTIDA	**295,42**

20.04.03 **m3** **Extendido y compactado zahorra V<2300m3**

UPCG.1a EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.
EN ZONAS DE MOBILIARIO URBANO

Mano de obra	0,10
Maquinaria	11,80
Resto de obra y materiales	15,54
TOTAL PARTIDA	**27,44**

20.04.04 **u** **MESA MADERA PINO CON 4 BANCOS 2,00 m**

CM1U15MM020 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA RÚSTICA DE 2,00 M DE LADO CON CUATRO BANCOS ADOSADOS A CADA LADO, TIPO PICNIC, ESTRUCTURA, TABLERO Y ASIENTOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE, FORMANDO TODO ELLO UNA SOLA PIEZA, INSTALADA. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.

Mano de obra	97,10
Resto de obra y materiales	847,85
TOTAL PARTIDA	**944,95**

20.04.05 **u** **S.SPORT mod.CALISTENIA XL**

LVMQ01a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERIE SPORT COMPOSICIÓN MODULAR BIOSALUDABLE CROS01.XL MODULAR CALISTENIA XL O EQUIVALENTE, DE METAL CON MULTITUD DE EJERCICIOS PARA ENTRENAMIENTO COMPLETO DE ABDOMEN, BRAZOS, PIERNAS, ESPALDA Y PECTORALES, PENSADO PARA 15 USUARIOS DE MÁS DE 14 AÑOS Y MÁS DE 1,40 CM DE ALTURA, CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 9.844 MM DE LARGO, 5.821 MM DE ANCHO Y 3.953 MM DE ALTO; DIMENSIÓN DEL ÁREA CON EL ESPACIO DE SEGURIDAD: 75,70 M2; LA ALTURA DE CAÍDA MÍNIMA ES DE 400 MM Y MÁXIMA DE 2700 MM SEGÚN FICHA TÉCNICA; LA ESTRUCTURA PRINCIPAL ES DE ACERO GALVANIZADO Y TERMOLACADO FORMADA POR TUBO CUADRADO DE 90X90MM, LAS DEMÁS PARTES ESTRUCTURALES Y BARANDILLAS ESTÁN FORMADAS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 40 MM PINTADO TERMOLACADO AL HORNO Y DISTINTAS CHAPAS DE 5 MM DE ESPESOR; SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 BANCO DE ABDOMINALES REGULABLES EN ALTURA, 1 BANCO DE DORSALES REGULABLE EN ALTURA, 2 EJERCICIOS DE PESAS, 1 EJERCICIO CON ÁREA PARA LANZAMIENTO DE BOLA, 1 PLATAFORMA PARA SALTOS REGULABLE EN ALTURA, 2 CUERDAS DE ESCALADA, 2 AGARRADERAS MULTIFUNCIONALES (TRÍCEPS, PECTORALES Y ABDOMEN), 1 PARRILLA PARA HACER LA BANDERA Y REALIZAR EJERCICIOS CON TENSORES, 2 BARRAS HORIZONTALES ELEVADAS PARA HACER DOMINADAS, 2 BARRAS HORIZONTALES BAJAS PARA REALIZAR FLEXIONES Y EQUILIBRIO, 1 ESCALERA HORIZONTAL Y 1 ESCALERA VERTICAL CON TERMINACIÓN INCLINADA; CUMPLIENDO NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 16630:2015; TOTALMENTE MONTADO CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 1176 / UNE EN 1177, INCLUSO CIMENTACIÓN Y MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.

Mano de obra	629,00
Resto de obra y materiales	12.897,02
TOTAL PARTIDA	**13.526,02**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

20.04.06 **m3** **HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE**

U03WM010b HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.

Mano de obra	8,71
Maquinaria	49,23
Resto de obra y materiales	15,08
TOTAL PARTIDA	**73,02**

20.04.07 **m3** **EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**

m21U02BD010 EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.

Mano de obra	0,60
Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,16
TOTAL PARTIDA	**2,76**

20.05 ÁREA CANINA

20.05.01 **u** **Elem.canino mad.valla salto simple**

LCJM01a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO VALLA DE SALTO SIMPLE, COMPUESTO POR DOS VALLAS CONTIGUAS, UNA DE 50 CM DE ALTURA Y OTRA DE 25 CM; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 568X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 62,8 CM Y ANCHO TOTAL 268,5 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

Mano de obra	54,38
Resto de obra y materiales	423,01
TOTAL PARTIDA	**477,39**

20.05.02 **u** **Elemento canino mad.slalom 4 postes**

LCJM05a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO SLALOM, COMPUESTO POR ALINEACIÓN DE 4 POSTES SEPARADOS 60 CM ENTRE ELLOS; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 313X519 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 102 CM, ANCHO TOTAL 12,5 CM Y LARGO 219 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

Mano de obra	108,76
Resto de obra y materiales	401,00
TOTAL PARTIDA	**509,76**

20.05.03 **u** **Elemento canino mad.pasarela**

LCJM06a SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO PASARELA, COMPUESTO POR DOS RAMPAS Y PLATAFORMA; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 345X668 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 60 CM, ANCHO TOTAL 45 CM Y LARGO 368 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

Mano de obra	108,27
Resto de obra y materiales	740,02
TOTAL PARTIDA	**848,29**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.05.04	**u**	**Elemento canino mad.rueda salto**	
LCJM07a		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO RUEDA DE SALTO, COMPUESTO POR DOS POSTES Y UN ARO; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 457X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 137 CM Y ANCHO TOTAL 158 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	
		Mano de obra	108,76
		Resto de obra y materiales	603,74
		**TOTAL PARTIDA ..... **	**712,50**
20.05.05	**m**	**Valla malla 50x15mm c/cimentación**	
EMLV20a		VALLADO REALIZADO CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 50X15MM Y 2M DE UNA ALTURA MONTADA SOBRE POSTES DE 45MM DE DIÁMETRO DISPUESTOS CADA 3M Y ALAMBRE TENSOR DE 2,70MM, INCLUIDA LA CIMENTACIÓN MEDIANTE DADOS DE HORMIGÓN, EL NIVELADO, APLOMADO Y RECIBIDO DE POSTES.	
		Mano de obra	12,14
		Resto de obra y materiales	13,40
		**TOTAL PARTIDA ..... **	**25,54**
20.05.06	**u**	**Prta ab 2hj 150x180**	
EFTL.7bhja		PUERTA BALCONERA DE DOS HOJAS ABATIBLES, REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MICRAS CON SELLO DE CALIDAD EWAA-EURAS CON CANAL EUROPEO, JUNTA DE ESTANQUIDAD INTERIOR, SELLANTE EN ESQUINAS DEL CERCO Y ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACABADA EN COLOR NATURAL PARA RECIBIR ACRISTALAMIENTO DE HASTA 33MM, RECIBIDA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO PARA UN HUECO DE OBRA DE 150X180CM MEDIANTE PATILLAS DE ANCLAJE DISPUESTAS CADA 50CM Y A MENOS DE 25CM DE LAS ESQUINAS TOMADAS CON MORTEROS DE CEMENTO, INCLUSO REPLANTEO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y NIVELADO, MONTAJE Y REGULACIÓN, SELLADO PERIMETRAL MEDIANTE SILICONA Y LIMPIEZA, CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD AL AIRE, CLASIFICACIÓN A LA ESTANQUIDAD AL AGUA Y CLASIFICACIÓN A LA RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO SEGÚN MEMORIA DE PROYECTO.	
		Mano de obra	86,29
		Resto de obra y materiales	471,42
		**TOTAL PARTIDA ..... **	**557,71**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

21 GESTIÓN DE RESIDUOS

21.01 ud GESTIÓN DE RESIDUOS

U2101A EN BASE AL ANEJO Nº16 GESTIÓN RCD

Resto de obra y materiales	66.925,57
TOTAL PARTIDA	**66.925,57**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

22 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

22.01 **ud** **ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

U2101B ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD CON COSTES INDIRECTOS INCLUIDOS

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 95.441,20

EL NGENIERO AUTOR:

Joaquín del Río Reyes
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Col nº. 9.771

3 PRESUPUESTO GENERAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	**DEMOLICIONES**							
01.01	**m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.01	DEMOLICIÓN COMPLETA DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, DE HASTA 10 M DE ALTURA DESDE LA RASANTE, CON DESMONTAJE MANUAL DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE PUEDAN AFECTAR A LAS MEDIANERÍAS COLINDANTES Y POR EMPUJE DE MÁQUINA RETROEXCAVADORA GRANDE DEL RESTO DE ELEMENTOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO DE LOS ELEMENTOS PARA EVITAR EL POLVO Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO A MENOS DE 10KM DE DISTANCIA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.							
	EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	1.086,21		
	CTs	13	5,80	2,09	2,30	362,45		
						1.448,66	23,22	33.637,89
01.02	**m3 DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AUXILIAR EXISTENTE INCLUSO CIMENTACIÓN TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.02	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-20.							
	Edif Aux 1 Parcela ADO-1	1	3,60	9,10	2,00	65,52		
	Edif Aux 2 ADO-1	1	2,70	3,00	2,00	16,20		
	Edif Aux 3 ADO-1	1	4,39	6,19	2,00	54,35		
						136,07	4,41	600,07
01.03	**m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.03	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES DE HORMIGÓN EN MASA, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, CON MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.							
	PIES CGPs	94	0,50	0,20	0,30	2,82		
	Parcela ADO-1	1	6,70	8,30	0,20	11,12		
	Cimentacion CTs	13	5,80	2,09	0,20	31,52		
	Conducto drejane torta de hormigon	1	6,00	6,90	0,20	8,28		
	Torta hormingon vial 6 oeste	1	28,00	0,20		5,60		
	torta hormingon vial 6 este	1	24,40	0,20		4,88		
						64,22	248,15	15.936,19
01.04	**m DESMONTAJE LÍNEA AÉREA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.04	DESINSTALACIÓN DE CABLEADO PRIMARIO, INCLUSO ALMACENAMIENTO EN LUGAR DE ACOPIO EN OBRA, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN O TRANSPORTE A PLANTA DE RCD (NO INCLUIDO) Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.							
	Línea aerea edificación ADO-1	1	343,52			343,52		
						343,52	12,56	4.314,61
01.05	**u DESMONTAJE POSTE h=6 m TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.05	DESMONTAJE DE FAROLA CON BÁCULO MONOPOSTE DE 6 M DE ALTURA, EMPOTRADA O ATORNILLADA AL PAVIMENTO; INCLUYENDO P.P. DE DESCONEXIÓN AL CABLEADO ELÉCTRICO, DESMONTAJE DE LÁMPARAS Y PANTALLAS SI PROCEDE, ROTURA DEL PAVIMENTO Y LA RETIRADA DE MATERIALES HASTA PUNTO CERCANO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR TRATAMIENTO Y RETIRADA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN Y DESCARGA; SIN INCLUIR TRANSPORTE A ALMACÉN, SEGÚN NTE ADD-1. INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON.							
	postes linea electrica ADO-1	5				5,00		
						5,00	121,34	606,70
01.06	**m3 DEMOLICIÓN MURO DE HORMIGON A MÁQUINA CON TRANSPORTE CANON**							
U01.06	DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.							
	Muro edificación ADO-1 bloques de hormigon	1,5	289,99	0,20		87,00		
						87,00	43,87	3.816,69

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	**u LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO**							
U01.07	LEVANTADO Y RETIRADA DE ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE VALORIZACIÓN.							
	Alcorques estimado 20% reposición n=56 alcorques total	12	1,20	1,20		17,28		
						17,28	14,42	249,18
01.08	**m DESMONTAJE CONDUCTO DRENAJE FREÁTICO TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.08	DESMONTAJE DE CONDUCTO DE PE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Drenaje aguas freaticas	1	17,50			17,50		
						17,50	19,50	341,25
01.09	**m3 DESCOMBRADO MANUAL PLANO HORIZONTALTRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.09	DESCOMBRADO POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIES PLANAS Y HORIZONTALES, CON CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA O CONTENEDOR, PARA POSTERIOR TRANSPORTE (NO INCLUIDO); INCLUYENDO PICADO MANUAL DE ELEMENTOS MACIZOS, REGADO PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE POLVO, Y PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y MEDIOS AUXILIARES.							
	Escombros vial 10	1,5	9,62	4,54		65,51		
						65,51	28,11	1.841,49
01.10	**m2 DESPEJE Y RETIRADA DE TIERRAS EN CALZADA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.10	DESPEJE Y RETIRADA DE DEPOSITOS DE TIERRA Y DEMÁS ENSERES EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.							
	Vial 3 norte	1	110,61			110,61		
	Vial 6	1	67,10			67,10		
	Vial 3 sur	1	48,69			48,69		
	Vial 7	1	69,61			69,61		
						296,01	13,29	3.933,97
01.11	**ud ARRANCADO Y DESTOCONADO DE ARBUSTO EN ALCORQUE TRANSPORTE <10km Y CANON.**							
U01.11	ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ALCORQUE POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS							
	Retirada de arbustos crecidos en alcorques existentes	92				92,00		
						92,00	33,49	3.081,08
01.12	**ud RETIRADA Y DESTOCONADO DE ARBOL O ARBUSTO DE GRAN PORTE EN CALZADA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.12	RETIRADA DE ÁRBOL O GRAN ARBUSTO EN CALZADA CON TALADO, Y DESTOCONADO, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDERO.							
	Retirada y reposición de arbusto/arbol en calzada viales	42				42,00		
						42,00	52,34	2.198,28
01.13	**u RETIRADA DE ARBUSTO DE GRAN PORTE EN ACERA, INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRMETRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.13	ARRANCADO, DESTOCONADO Y RETIRADA DE ARBUSTO EN ACERA POR MEDIOS MANUALES INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VERTEDEROS							
	Peatonal 1	7				7,00		
	30% TOTAL ADELFAS	1	20,00			20,00		
						27,00	46,96	1.267,92
01.14	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PASO DE PEATONES A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U01.14	DEMOLICIÓN DE PASO DE PEATONES, CON COMPRESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.							
	Demolicion pasos de peatones Vial 2 y Vial 3	11	7,00	5,00	0,46	177,10		
						177,10	14,42	2.553,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	**m3 DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN ADO-1 <10km Y CANON**							
U01.15	DESPEJE Y RETIRADA DE RESTOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTES POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO RETIRADA A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDICIÓN DE SUPERFICIE ÚTIL DESPEJADA.							
	Retirada de restos de construcción en ADO-1	1	746,25			746,25		
						746,25	13,29	9.917,66
01.16	**u TALADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**							
U02.07	TALADO DE ÁRBOL SECO, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.							
	Talado Casuarina	5				5,00		
	Talado Adelfa arbusto	1				1,00		
	Talado Washingtonia	9				9,00		
	Talado Ficus arbusto	7				7,00		
	Talado Canariensis	9				9,00		
						31,00	76,11	2.359,41
01.17	**u DESTOCONADO ÁRBOL CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10KM**							
U02.08	DESTOCONADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO MAYOR DE 50 CM, HASTA UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 50 CM POR DEBAJO DE LA RASANTE DE EXPLANACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DEL TOCÓN Y RELLENO DE TIERRA COMPACTADA DEL HUECO RESULTANTE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300.							
	Destoconado arboles secos segun mediciones 02.07	1	37,00			37,00		
						37,00	39,29	1.453,73
01.18	**m3 DEMOLICIÓN EDIFICACIÓN AISLADA 3-4P HORMIGÓN MEDIOS MECÁNICOS**							
DDDC.1abba	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN AISLADA, DE HASTA 12 M Y DE ENTRE 3 Y 4 PLANTAS DE ALTURA, DE PÓRTICOS DE HORMIGÓN, MEDIANTE RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON CIZALLA Y CAZO, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS Y SIN INCLUIR LA DEMOLICIÓN DE LOS CIMIENTOS NI LA SEPARACIÓN, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.							
	EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	217,24 *0.2*		
	CTs	13	5,80	2,09	2,30	72,49 *0.2*		
						289,73	6,86	1.987,55
01.19	**m3 CARGA MEC RCDs HORMIGÓN 17 01 01**							
GRNT.1aa	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR HORMIGÓN (LER 17 01 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.5 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.							
	Demolición EDIFICACIÓN ADO-1	1	11,76	14,21	6,50	217,24 *0.2*		
	Demolición CTs	13	5,80	2,09	2,30	72,49 *0.2*		
						289,73	0,42	121,69
01.20	**t TRANSPORTE RCDs CAMIIÓN 15 t 20 km.**							
GRNT.3a	TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS EN CAMIÓN DE 15 T REALIZADO POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO A INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN CONSIDERANDO UNA DISTANCIA DE 20 KM Y LOS TIEMPOS DE CARGA Y ESPERA.							
	Residuos demolicion edificacion	289,73				666,38 *2.3*		
						666,38	1,74	1.159,50
01.21	**t DEPÓSITO RCDs HORMIGÓN LER 17 01 01**							
GRND.1ab	DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR HORMIGÓN ARMADO EN FRAGMENTOS INFERIORES A 60 CM, CON UNA DENSIDAD MAYOR DE 2 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 01 01 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.							
	Residuos demolicion edificacion	289,73				666,38 *2.3*		
						666,38	7,50	4.997,85
	TOTAL 01							**96.376,49**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	**DESPEJE Y DESBROCE**							
02.01	**m2 DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES**							
AMMD.4a	DESBROCE DE CUNETAS Y TALUDES CON DENSIDAD DE VEGETACIÓN ALTA CON ARBUSTOS DE HASTA 20CM DE DIÁMETRO MEDIANTE DESBROZADOR DE CUCHILLAS FLOTANTES MONTADO SOBRE BRAZO ARTICULADO Y ACOPLADO A LA TOMA DE FUERZA DE UN TRACTOR, SIN RECOGIDA MECANIZADA DE RESTOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CLAVAZÓN, CIMBRAS Y APEOS TOTALMENTE COLOCADOS.							
	Vial 2	1	1.113,87	0,30		334,16		
	Vial 3	1	2.080,12	0,30		624,04		
	Vial 4	1	579,28	0,30		173,78		
	Vial 5	1	555,17	0,30		166,55		
	Vial 6	1	1.707,12	0,30		512,14		
	Vial 8	1	1.123,41	0,30		337,02		
	Vial 10	1	963,38	0,30		289,01		
	Vial 11	1	116,56	0,30		34,97		
						2.471,67	0,30	741,50
02.02	**m3 CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**							
GRTT.1ba	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.							
	Vial Peatonal 6	981			0,25	245,25		
	Aparcamiento vial 9	2.502,45			0,25	625,61		
	Procedente de Desbroce de cunetas y taludes				0,20	494,33	*=2/AMMD.4a.CanPres*	
						1.365,19	2,16	2.948,81
02.03	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**							
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.							
	Retirada de zahorra existente							
	Rotonda 3 y 4. Vial 10-b este.	1	3.501,64		0,25	875,41		
	Aparcamiento Plaza Peatonal 4	1	645,91		0,25	161,48		
	Vial 7 Este	1	1.081,37		0,25	270,34		
						1.307,23	2,76	3.607,95
02.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Según desbroce	1	3.843,45		0,25	960,86		
	Según excavación					1.307,23	*=2/m21U02BD010.CanPres*	
						2.268,09	8,55	19.392,17
02.05	**m2 RETIRADA DE ESCOMBRO Y OTROS MATERIALES DIPERSOS SOBRE LA URBANIZACIÓNTRANSPORTE <10KM Y CANON**							
U02.02	RECOGIDA Y RETIRADA A VERTEDERO DE ESCOMBROS, Y OTROS RESTOS DE ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN, RESTOS VEGETALES Y OTROS MATERIALES ANTRÓPICOS EXISTENTES EN LA URBANIZACIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.							
	Según Superficie viario	0,15	72.393,58			10.859,04		
						10.859,04	0,34	3.692,07
02.06	**m2 BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS.**							
U02.05	BARRIDO DE CALZADAS Y ACERAS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES Y CANON DE VERTIDO.							
	Barrido por medios mecánicos incluso carga de materiales	1	72.393,58			72.393,58		
						72.393,58	0,17	12.306,91
02.07	**m2 Trat fung/a-herb curat fach**							
RFZT.2b	TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA CURATIVO PARA LA PREVENCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN SANEADORA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/14 L/M2 POR CAPA.							
	Peatonal 1	2	126,95	0,50		126,95		
	Peatonal 2	2	272,35	0,50		272,35		
	Peatonal 4	2	495,27	0,50		495,27		
	Peatonal 3	2	506,34	0,50		506,34		
	Peatonal 5	2	928,27	0,50		928,27		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Peatonal 9	2	83,45	0,50		83,45		
	Bordillos	2	967,38	0,50		967,38		
						3.380,01	12,23	41.337,52
02.08	**m2 Trat fung/a-herb prevn fach**							
RFZT.2a	TRATAMIENTO FUNGICIDA-ANTIHERBICIDA PREVENTIVO PARA LA DESTRUCCIÓN DE PLORIFERACIÓN DE MOHOS, HONGOS, ALGAS Y OTROS MICROORGANISMOS SOBRE PARAMENTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE DE 2 CAPAS DE IMPRIMACIÓN ACRÍLICA APLICADA A PULVERIZADOR AEROGRÁFICO, CON UN RENDIMIENTO DE 10/12 L/M2 POR CAPA.							
	Peatonal 1	2	126,95	0,50		126,95		
	Peatonal 2	2	272,35	0,50		272,35		
	Peatonal 4	2	495,27	0,50		495,27		
	Peatonal 3	2	506,34	0,50		506,34		
	Peatonal 5	2	928,27	0,50		928,27		
	Peatonal 9	2	83,45	0,50		83,45		
	Bordillos	2	967,38	0,50		967,38		
						3.380,01	11,06	37.382,91
02.09	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**							
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM							
	Vial Peatonal 6	981				981,00		
	Aparcamiento vial 9	2.502,45				2.502,45		
						3.483,45	1,54	5.364,51
	TOTAL 02							**126.774,35**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	**ACTUACIONES LOCALIZADAS**							
03.01	**SANEO DE FIRME CALZADA - Nº1**							
03.01.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**							
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00		
						120,00	3,16	379,20
03.01.02	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 3	1	60,00	2,00	0,25	30,00		
						30,00	11,95	358,50
03.01.03	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	60,00			60,00		
						60,00	1,72	103,20
03.01.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1				30,00	*=3.1/U01RLZ030.CanPres*	
						30,00	44,55	1.336,50
03.01.05	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**							
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00		
						120,00	9,69	1.162,80
03.01.06	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	60,00	2,00		120,00		
						120,00	14,27	1.712,40
03.01.07	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vial 3	1	60,00			60,00		
						60,00	19,49	1.169,40
03.01.08	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	22,80	*=3.1/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				1,00		
	Rigola y cimiento	1	60,00		0,10	6,00		
						29,80	2,61	77,78
03.01.09	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	22,80	*=3.1/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				1,00		
	Rigola y cimiento	1	60,00		0,10	6,00		
						29,80	14,23	424,05
03.01.10	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**							
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	Vial 3	1	60,00	2,00	0,25	30,00		
						30,00	6,56	196,80
03.01.11	**m Rigola horm 8x20x50cm**							
UPCB.4b	RIGOLA DE HORMIGÓN DE 8X20X50CM RECIBIDA SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
	Vial 3	1	60,00			60,00		
						60,00	11,05	663,00
	TOTAL 03.01							**7.583,63**
03.02	**SANEO DE FIRME APARCAMIENTO - Nº2**							
03.02.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,20	60,00		
						60,00	20,47	1.228,20
03.02.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00		
						75,00	1,69	126,75
03.02.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00		
						75,00	11,95	896,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030.CanPres*	
						75,00	44,55	3.341,25
03.02.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**							
E04SMM030	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,20	60,00		
						60,00	17,68	1.060,80
03.02.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capa de hormigón	1				60,00	*=3.2/U01AF010/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030/SPC-01*	
						135,00	2,61	352,35
03.02.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capa de hormigón	1				60,00	*=3.2/U01AF010/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				75,00	*=3.2/U01EEZ030/SPC-01*	
						135,00	14,23	1.921,05
03.02.08	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**							
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	Vial 3	1	60,00	5,00	0,25	75,00		
						75,00	6,56	492,00
	TOTAL 03.02.....							**9.418,65**
03.03	**SANEO PUNTUAL EN FIRME DE APARCAMMIENTO - Nº3**							
03.03.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,20	28,00		
						28,00	20,47	573,16
03.03.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00		
						35,00	1,69	59,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00		
						35,00	11,95	418,25
03.03.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00		
						35,00	44,55	1.559,25
03.03.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=20 cm**							
E04SMM030	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,20	28,00		
						28,00	17,68	495,04
03.03.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capa hormigón	1				28,00	*=3.3/U01AF010/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				35,00	*=3.3/U01EEZ030/SPC-01*	
						63,00	2,61	164,43
03.03.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capa hormigón	1				28,00	*=3.3/U01AF010/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				35,00	*=3.3/U01EEZ030/SPC-01*	
						63,00	14,23	896,49
03.03.08	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**							
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	Vial 3	1	28,00	5,00	0,25	35,00		
						35,00	6,56	229,60
	TOTAL 03.03.....							**4.395,37**
03.04	**SANEO DE FIRME CALZADA - Nº4**							
03.04.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**							
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00		
						82,00	3,16	259,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 3	1	41,00	2,00	0,25	20,50		
						20,50	1,69	34,65
03.04.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 3	1	41,00	2,00	0,25	20,50		
						20,50	11,95	244,98
03.04.04	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	41,00			41,00		
						41,00	1,72	70,52
03.04.05	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030/SPC-01*	
						20,50	44,55	913,28
03.04.06	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**							
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00		
						82,00	9,69	794,58
03.04.07	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	41,00	2,00		82,00		
						82,00	14,27	1.170,14
03.04.08	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	41,00			41,00		
						41,00	19,49	799,09

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.09	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	15,58	*=3.4/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030.CanPres*	
	Rigola y cimiento	1	41,00		0,10	4,10		
						40,18	2,61	104,87
03.04.10	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	15,58	*=3.4/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				20,50	*=3.4/U01EEZ030.CanPres*	
	Rigola y cimiento	1	41,00		0,10	4,10		
						40,18	14,23	571,76
	TOTAL 03.04							**4.962,99**
03.05	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº5**							
03.05.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	25,00		0,30	7,50		
						7,50	20,47	153,53
03.05.02	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**							
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.							
		1	25,00		0,30	7,50		
						7,50	16,84	126,30
	TOTAL 03.05							**279,83**
03.06	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº6**							
03.06.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	7,85	282,60
03.06.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	1,72	20,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**							
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	27,40	986,40
03.06.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	19,49	233,88
03.06.05	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	2,61	20,36
03.06.06	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	14,23	110,99
	TOTAL 03.06							**1.654,87**
03.07	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº7**							
03.07.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 3	1	18,50	6,00	0,35	38,85		
						38,85	2,61	101,40
03.07.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 3	1	18,50	6,00	0,35	38,85		
						38,85	14,23	552,84
	TOTAL 03.07							**654,24**
03.08	**RENOVACIÓN CAPA INTERMEDIA - Nº8**							
03.08.01	**m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**							
U1202	FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.							
	Vial 3	1	19,00	6,00	8,00	912,00		
						912,00	0,59	538,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08.02	**m2 RIEGO CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE C60B3 TER**							
U03RA001	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.							
	Vial 3	1	19,00	6,00		114,00		
						114,00	0,29	33,06
03.08.03	**m3 CAPA INTERMEDIA AGLOMERADO EN CALIENTE e=9cm, TIPO S-22 DESGASTE ÁNGELES <25**							
U03VCI044.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA DE 9 CM SEGÚN PG-3 ORDEN FOM/2523/2014, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EN MEZCLA SEMIDENSA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, INCLUSO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	2,35	19,00	6,00	0,08	21,43		
						21,43	49,08	1.051,78
03.08.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 3	1	19,00	6,00	0,10	11,40		
						11,40	2,61	29,75
03.08.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 3	1	19,00	6,00	0,10	11,40		
						11,40	14,23	162,22
	TOTAL 03.08.....							**1.814,89**
03.09	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº9**							
03.09.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	7,85	282,60
03.09.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	1,72	20,64
03.09.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**							
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	27,40	986,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	19,49	233,88
03.09.05	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**							
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	16,84	131,35
03.09.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	2,61	20,36
03.09.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	14,23	110,99
	TOTAL 03.09							**1.786,22**
03.10	**DEMOLICIÓN TAPADO POZOS - Nº10**							
03.10.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Rotonda 2	2	3,14	1,00	0,25	1,57		
						1,57	20,47	32,14
03.10.02	**m3 CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 km**							
U01ZS060	CARGA Y TRANSPORTE POR CARRETERA DE ESCOMBRO A VERTEDERO HASTA 10 KM DE DISTANCIA, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, MEDIDO SOBRE CAMIÓN, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Rotonda 2	1	1,57			1,57		
						1,57	16,84	26,44
03.10.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Rotonda 2	1	1,57			1,57		
						1,57	2,61	4,10
03.10.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Rotonda 2	1	1,57			1,57		
						1,57	14,23	22,34

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 03.10							**85,02**
03.11	**DEMOLICIÓN TAPADO POZO - Nº11**							
03.11.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Rotonda 2	1	3,14	1,00	0,25	0,79		
						0,79	20,47	16,17
03.11.02	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Rotonda 2	1	0,79			0,79		
						0,79	2,61	2,06
03.11.03	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Rotonda 2	1	0,79			0,79		
						0,79	14,23	11,24
	TOTAL 03.11							**29,47**
03.12	**RECONSTRUCCIÓN PASO DE PEATONES - Nº12**							
03.12.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	7,85	282,60
03.12.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	1,72	20,64
03.12.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO ABUJARDADO 20x10x8 cm**							
U04VQ060	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS Y CARA SUPERIOR CON TEXTURA ABUJARDADA, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	6,00	6,00		36,00		
						36,00	27,40	986,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12.04	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	2	6,00			12,00		
						12,00	19,49	233,88
03.12.05	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	2,61	20,36
03.12.06	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	36,00		0,15	5,40		
		1	12,00		0,20	2,40		
						7,80	14,23	110,99
	TOTAL 03.12.....							**1.654,87**
03.13	**RENOVACIÓN SOLADO ADOQUÍN - Nº13**							
03.13.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00		
						455,00	7,85	3.571,75
03.13.02	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Peatonal 5	1	91,00	5,00	0,15	68,25		
						68,25	20,47	1.397,08
03.13.03	**m2 ESCARIFICADO MANUAL CON RETIRADA DE RAICES**							
U0313A								
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00		
						455,00	1,92	873,60
03.13.04	**m2 COMPACTACIÓN DEL TERRENO**							
U14CCE030_BS	COMPACTACIÓN DE TERRENOS POR MEDIOS MECÁNICOS, UTILIZANDO UN RODILLO VIBRATORIO E INCLUYENDO EL REGADO DE LOS MISMOS, QUEDANDO SIN DEFINIR EL GRADO DE COMPACTACIÓN MÍNIMO.							
	Peatonal 5	1	91,00	5,00		455,00		
						455,00	1,21	550,55
03.13.05	**m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/XS1 VERT. MANUAL**							
E04NLM005	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL, PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, I/VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. SEGÚN CDIGO ESTRUCTURAL COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Peatonal 5	1	91,00	5,00	0,15	68,25		
						68,25	74,08	5.055,96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.13.06	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**							
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Peatonal 5	0,5	91,00	5,00		227,50		
						227,50	25,50	5.801,25
03.13.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Peatonal 5							
	Adoquin	1,4	91,00	5,00	0,08	50,96		
	Bse hormigón	1	91,00	5,00	0,15	68,25		
						119,21	2,61	311,14
03.13.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Peatonal 5							
	Adoquin	1,4	91,00	5,00	0,08	50,96		
	Bse hormigón	1	91,00	5,00	0,15	68,25		
						119,21	14,23	1.696,36
	TOTAL 03.13							**19.257,69**
03.14	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº14**							
03.14.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 6	1	28,00		0,30	8,40		
						8,40	20,47	171,95
03.14.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 6	1	18,00			18,00		
						18,00	4,38	78,84
03.14.03	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**							
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 6	1	18,00			18,00		
						18,00	37,19	669,42
03.14.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	8,40			8,40		
		1	18,00		0,08	1,44		
						9,84	2,61	25,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.14.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	8,40			8,40		
		1	18,00		0,08	1,44		
						9,84	14,23	140,02
	TOTAL 03.14							**1.085,91**
03.15	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº15**							
03.15.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 6	1	18,50	6,00	0,35	38,85		
						38,85	2,61	101,40
03.15.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 6	1	18,50	6,00	0,35	38,85		
						38,85	14,23	552,84
	TOTAL 03.15							**654,24**
03.16	**RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº16**							
03.16.01	**m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO**							
U01AF090	CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 10 Norte	2	66,00			132,00		
						132,00	9,94	1.312,08
03.16.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 10 Norte	1	66,00			66,00		
						66,00	1,72	113,52
03.16.03	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 Norte	1	66,00			66,00		
						66,00	19,49	1.286,34
03.16.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 10 Norte	1	66,00		0,10	6,60		
						6,60	2,61	17,23
03.16.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 10 Norte	1	66,00		0,10	6,60		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						6,60	14,23	93,92
	TOTAL 03.16							**2.823,09**
03.17	**DEMOLICION TORTA HORMIGÓN - Nº17**							
03.17.01	**m3 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO HORMIGÓN EN MASA SIN TRANSPORTE**							
U01AF010	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 6	1	25,00		0,30	7,50		
						7,50	20,47	153,53
03.17.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 6	1	27,00			27,00		
						27,00	4,38	118,26
03.17.03	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**							
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 6	1	27,00			27,00		
						27,00	37,19	1.004,13
03.17.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	7,50			7,50		
		1	27,00		0,08	2,16		
						9,66	2,61	25,21
03.17.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	7,50			7,50		
		1	27,00		0,08	2,16		
						9,66	14,23	137,46
	TOTAL 03.17							**1.438,59**
03.18	**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº18**							
03.18.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 6	1	53,00			53,00		
						53,00	4,38	232,14
03.18.02	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**							
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vial 6	1	53,00			53,00		
						53,00	37,19	1.971,07
03.18.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
		1	53,00		0,08	4,24		
						4,24	2,61	11,07
03.18.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	53,00		0,08	4,24		
						4,24	14,23	60,34
	TOTAL 03.18							**2.274,62**
03.19	**RECONSTRUCCIÓN DE RIGOLA - Nº19**							
03.19.01	**m CORTE PROFUNDO PAVIMENTO**							
U01AF090	CORTE LINEAL MEDIANTE SERRADO EN TODA SU PROFUNDIDAD DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUSO PASADORES, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 8	2	48,00			96,00		
						96,00	9,94	954,24
03.19.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 8	1	48,00			48,00		
						48,00	1,72	82,56
03.19.03	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 8	1	48,00			48,00		
						48,00	19,49	935,52
03.19.04	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 8	1	48,00		0,10	4,80		
						4,80	2,61	12,53
03.19.05	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 8	1	48,00		0,10	4,80		
						4,80	14,23	68,30
	TOTAL 03.19							**2.053,15**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.20	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº20**							
03.20.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 3	1	49,00		0,35	17,15		
						17,15	2,61	44,76
03.20.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 3	1	49,00		0,35	17,15		
						17,15	14,23	244,04
	TOTAL 03.20.....							**288,80**
03.21	**SANEO DE ABULTAMIENTO EN CALZADA - Nº21**							
03.21.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**							
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25		
						2,25	3,16	7,11
03.21.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 3	1	1,50	1,50	0,25	0,56		
						0,56	1,69	0,95
03.21.03	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	1,50	1,50	0,25	0,56		
						0,56	44,55	24,95
03.21.04	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**							
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25		
						2,25	9,69	21,80
03.21.05	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 3	1	1,50	1,50		2,25		
						2,25	14,27	32,11

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.21.06	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	0,43	*=3.21/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				0,56	*=3.21/U03CZ100.CanPres*	
						0,99	2,61	2,58
03.21.07	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	0,43	*=3.21/U01AF030/SPC-01*	
	Subbase de zahorra	1				0,56	*=3.21/U03CZ100.CanPres*	
						0,99	14,23	14,09
	TOTAL 03.21							**103,59**
03.22	**RECONSTRUCCIÓN DE ACERA - Nº22**							
03.22.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AA020	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 8	1	100,00			100,00		
						100,00	4,38	438,00
03.22.02	**m2 PAVIMENTO LOSETA 4 PASTILLAS CEMENTO GRIS 20x20 cm**							
U04VBH025_BS	PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA, 4 PASTILLAS, COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSETA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 8	1	100,00			100,00		
						100,00	37,19	3.719,00
03.22.03	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 8	1	100,00			100,00		
						100,00	2,61	261,00
03.22.04	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
		1	100,00		0,08	8,00		
						8,00	14,23	113,84
	TOTAL 03.22							**4.531,84**
03.23	**RETIRADA TIERRAS CALZADA - Nº23**							
03.23.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 7	1	70,00		0,35	24,50		
						24,50	2,61	63,95
03.23.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 7	1	70,00		0,35	24,50		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						24,50	14,23	348,64
	TOTAL 03.23.....							**412,59**
03.24	**SANEO DE FIRME - Nº24**							
03.24.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**							
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00		
						75,00	3,16	237,00
03.24.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 10 - Norte	1	75,00		0,25	18,75		
						18,75	1,69	31,69
03.24.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 10 - Norte	1	75,00		0,25	18,75		
						18,75	11,95	224,06
03.24.04	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*	
						18,75	44,55	835,31
03.24.05	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**							
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00		
						75,00	9,69	726,75
03.24.06	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1	75,00			75,00		
						75,00	14,27	1.070,25
03.24.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	14,25	*=3.24/U01AF030.CanPres*	
	Subbase de zahorra	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*	
						33,00	2,61	86,13

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.24.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	14,25	*=3.24/U01AF030.CanPres*	
	Subbase de zahorra	1				18,75	*=3.24/U01EEZ030.CanPres*	
						33,00	14,23	469,59
	TOTAL 03.24.....							**3.680,78**
03.25	**SANEO DE FIRME - Nº25**							
03.25.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm SIN TRANSPORTE**							
U01AF030	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE PAVIMENTO DE M.B.C. DE 10/20 CM DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00		
						35,00	3,16	110,60
03.25.02	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50	0,25	8,75		
						8,75	1,69	14,79
03.25.03	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50	0,25	8,75		
						8,75	11,95	104,56
03.25.04	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00			10,00		
						10,00	1,72	17,20
03.25.05	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEOS**							
U03CZ100	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SANEO DE BLANDÓN DE FIRME GRANULAR Y PROFUNDIDAD VARIABLE, HUSOS Z(40)/Z(25) Y 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA EN CAPAS DE 25 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO Y REFINO DE LA SUPERFICIE ACABADA, CON TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1				35,00	*=3.25/U01AF030.CanPres*	
						35,00	44,55	1.559,25
03.25.06	**m2 CAPA DE BASE G-32 e=11CM**							
U03VCB155	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-32 BASE 50/70 G EN CAPA DE BASE DE 11 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00		
						35,00	9,69	339,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.25.07	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00	3,50		35,00		
						35,00	14,27	499,45
03.25.08	**m RÍGOLA BICAPA GRIS ADOSAR 20x8-11 cm**							
U04BH175_BS	RÍGOLA DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, PARA ADOSAR A BORDILLO, DE 20 CM DE BASE Y 8/11 CM DE ALTURAS, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. RÍGOLA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 10 - Norte	1	10,00			10,00		
						10,00	19,49	194,90
03.25.09	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	6,65	*=3.25/U01AF030.CanPres*	
	Subbase de zahorra	1				8,75	*=3.25/U01EEZ030.CanPres*	
	Rigola y cimiento	1	10,00		0,10	1,00		
						16,40	2,61	42,80
03.25.10	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Capas intermedia y base	1			0,19	6,65	*=3.25/U01AF030.CanPres*	
	Subbase de zahorra	1				8,75	*=3.25/U01EEZ030.CanPres*	
	Rigola y cimiento	1	10,00		0,10	1,00		
						16,40	14,23	233,37
	TOTAL 03.25							**3.116,07**
03.26	**RETIRADA DE ESCOMBROS - Nº26**							
03.26.01	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Vial 10 - Norte	1	8,00			8,00		
						8,00	2,61	20,88
03.26.02	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Vial 10 - Norte	1	8,00			8,00		
						8,00	14,23	113,84
	TOTAL 03.26							**134,72**
03.27	**RENOVACIÓN CALZADA Y ACERA - Nº27**							
03.27.01	**m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE POR cm**							
U1202	FRESADO (POR CM DE ESPESOR) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN SECCIÓN COMPLETA O SEMICALZADA SEGÚN ORDEN 8/2001, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO. SIN GESTIÓN DE RESIDUOS.							
	Vial 11	1	12,00	6,00	8,00	576,00		
						576,00	0,59	339,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.27.02	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 8	1	15,00	6,00		90,00		
						90,00	7,85	706,50
03.27.03	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Vial 8	1	7,50			7,50		
		1	13,00			13,00		
						20,50	1,72	35,26
03.27.04	**m2 CAPA DE BASE AC-22 BASE 50/70 S e=12 cm DESGASTE ÁNGELES <30**							
U1204	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BASE 50/70 S EN CAPA DE BASE DE 9 CM DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE IMPRIMACIÓN MEDIANTE EMULSIÓN CATIÓNICA C50BF4 IMP Y FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 8	1	12,00	6,00		72,00		
						72,00	14,27	1.027,44
03.27.05	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**							
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 8	1	15,00	6,00		90,00		
						90,00	25,50	2.295,00
03.27.06	**m BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**							
U04BH050_BS	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Vial 8	1	7,50			7,50		
		1	13,00			13,00		
						20,50	22,92	469,86
03.27.07	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76		
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08		
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31		
						20,15	2,61	52,59
03.27.08	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76		
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08		
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31		
						20,15	14,23	286,73

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL 03.27.....							**5.213,22**
03.28	**SANEO DE BLANDÓN - Nº28**							
03.28.01	**m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U1203	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE ADOQUÍN DE HORMIGÓN CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Peatonal 2	1	10,00	2,50		25,00		
						25,00	7,85	196,25
03.28.02	**m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm CON CIMENTACIÓN A MÁQUINA SIN TRANSPORTE**							
U01AB060	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Peatonal 2	1	10,00			10,00		
						10,00	1,72	17,20
03.28.03	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA SIN TRANSPORTE**							
U01EEZ030	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TIERRA, INCLUSO ACOPIO DE MATERIAL OBTENIDO A PIE DE CARGA, SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE DE TIERRAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE-DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,25	6,25		
						6,25	1,69	10,56
03.28.04	**m3 RELLENO EN ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO**							
U01RLZ030	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS DE MATERIAL SELECCIONADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON UN GRADO DE COMPACTACIÓN SUPERIOR AL 95%. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.332.							
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,25	6,25		
						6,25	11,95	74,69
03.28.05	**m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 VERT. MANUAL e=15 cm**							
E04SMM020	SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/IIA, ELABORADO EN CENTRAL, DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESIÓN 20 MPA (N/MM2), DE CONSISTENCIA BLANDA, TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO DE 40 MM, EN ELEMENTOS ENTERRADOS, O INTERIORES SOMETIDOS A HUMEDADES RELATIVAS MEDIAS-ALTAS (>65%) O A CONDENSACIONES, O ELEMENTOS EXTERIORES CON ALTA PRECIPITACIÓN; CON UN ESPESOR MEDIO DE 15 CM. TOTALMENTE REALIZADA; I/P.P. DE VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, EXTENDIDO, VIBRADO Y REGLEADO. SEGÚN NORMAS CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Peatonal 2	1	10,00	2,50	0,15	3,75		
						3,75	28,91	108,41
03.28.06	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN HORMIGÓN RECTO COLOR 20x10x8 cm**							
U1205	PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN BICAPA EN COLORES SUAVES TOSTADOS, DE FORMA RECTANGULAR DE 20X10X8 CM, COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO, RASANTEADA, DE 3/4 CM DE ESPESOR, DEJANDO ENTRE ELLOS UNA JUNTA DE SEPARACIÓN DE 2/3 MM PARA SU POSTERIOR RELLENO CON ARENA CALIZA DE MACHAQUEO, I/RECEBADO DE JUNTAS, BARRIDO Y COMPACTACIÓN, A COLOCAR SOBRE BASE FIRME EXISTENTE, NO INCLUIDO EN EL PRECIO, COMPACTADA AL 100% DEL ENSAYO PROCTOR. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Peatonal 2	1	10,00	2,50		25,00		
						25,00	25,50	637,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.28.07	**m BORDILLO HORMIGÓN A2 BICAPA 10x20 cm**							
U04BH050_BS	BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA A2, DE 10 CM DE BASE Y 20 CM DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 20 CM DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. BORDILLO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Peatonal 2	1	10,00			10,00		
						10,00	22,92	229,20
03.28.08	**m3 CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN**							
U1206	CARGA DE ESCOMBROS MEDIANTE MAQUINARIA (PALA CARGADORA) SOBRE CAMIÓN, CAJA DE MAQUINARIA, CONTENEDOR O SIMILAR; I/P.P. DE PERSONAL DE AYUDA. SIN INCLUIR TRANSPORTE A VERTEDERO NI MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Adoquín	1,4	10,00	2,50	0,08	2,80		
	Bordillo	1	10,00		0,10	1,00		
	Excavación							
						3,80	2,61	9,92
03.28.09	**m3 TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO <10 km**							
U1207	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE 6X6 26 T, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM, CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, SIN CARGA; I/P.P. DE CANON DE VERTIDO Y PERSONAL AUXILIAR DE MANIOBRA.							
	Fresado	1	72,00		0,08	5,76		
	Levantado adoquín	1,4	90,00		0,08	10,08		
	Bordillos	1,4	20,50		0,15	4,31		
						20,15	14,23	286,73
	TOTAL 03.28							**1.570,46**
	TOTAL 03							**82.959,41**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**							
04.01	**m³ EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC**							
AMME.1bbba	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.							
	s/ tabla Med Aux	1	119,60			119,60		
						119,60	3,29	393,48
04.02	**m³ FORMACIÓN DE TERRAPLÉN**							
AMMR.1acbaa	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.							
	s/ tabla Med Aux	1	21,25			21,25		
						21,25	9,57	203,36
	TOTAL 04							**596,84**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	**PAVIMENTACION**							
05.01	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**							
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.							
	Vial-9 aparcamiento	0,5	2.522,07			1.261,04		
	Levantamiento de zahorra plaza peatonal 4	2	31,50			63,00		
	Saneo subbase en firmes colapsados	1	594,69		0,35	208,14		
						1.532,18	2,76	4.228,82
05.02	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**							
U05.02	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	APARCAMIENTO VIAL 9							
	Calzada	1	727,06		0,25	181,77		
	Aparcamientos	1	451,94		0,15	67,79		
	Acera loseta	1	236,25		0,15	35,44		
		1	215,28		0,15	32,29		
	Acera adoquín	1	890,29		0,15	133,54		
	Saneo subbase en firmes colapsados	1	594,69		0,35	208,14		
	REPOSICIÓN ZAHORRA RETIRADA							
	Rotonda 3 y 4. Vial 7 este.	1	3.501,64		0,25	875,41		
	Aparcamiento Plaza Peatonal 4	1	645,91		0,25	161,48		
						1.695,86	25,08	42.532,17
05.03	**m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**							
U03RI050.	RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.							
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00			730,00		
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94			451,94		
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64			3.501,64		
	Plaza peatonal 4	1	608,96			608,96		
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44			213,44		
						5.505,98	0,56	3.083,35
05.04	**t CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**							
m21U07DA230	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Capa Base G-22							
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00	2,35	0,11	188,71		
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94	2,35	0,11	116,83		
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64	2,35	0,11	905,17		
	Plaza peatonal 4	1	608,96	2,35	0,11	157,42		
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44	2,35	0,11	55,17		
						1.423,30	53,53	76.189,25
05.05	**m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH**							
U03RA002.	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.							
	Plaza peatonal 4	2	645,91			1.291,82		
	VIAL 4	2	1.455,46			2.910,92		
	VIAL 5	2	1.254,43			2.508,86		
	VIAL 6	2	2.975,45			5.950,90		
	ROTONDA 2	2	1.384,40			2.768,80		
	VIAL 2	2	2.226,51			4.453,02		
	VIAL 11	2	399,18			798,36		
	VIAL 3	2	3.213,93			6.427,86		
	VIAL 10	2	1.207,63			2.415,26		
	VIAL 7	2	2.069,71			4.139,42		
	VIAL 9	2	1.324,85			2.649,70		
	VIAL 8	2	1.869,10			3.738,20		
						40.053,12	0,29	11.615,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	**t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)**							
m21U07DA230_2	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Capa Intermedia S-22							
	Vial 9 Zona Nueva (Calzada)	1	730,00	2,35	0,09	154,40		
	Vial 9 Zona Nueva (Aparcamiento)	1	451,94	2,35	0,09	95,59		
	Vial 7, rotonda 3 y 4	1	3.501,64	2,35	0,09	740,60		
	Plaza peatonal 4	1	608,96	2,35	0,09	128,80		
	Vial 9 Zona Antigua (Cambio de Base)	1	213,44	2,35	0,09	45,14		
						1.164,53	54,14	63.047,65
05.07	**t CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**							
m21U07DA220	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Plaza peatonal 4	1	645,91	2,35	0,05	75,89		
	VIAL 4	1	1.455,46	2,35	0,05	171,02		
	VIAL 5	1	1.254,43	2,35	0,05	147,40		
	VIAL 6	1	2.975,45	2,35	0,05	349,62		
	ROTONDA 2	1	1.384,40	2,35	0,05	162,67		
	VIAL 2	1	2.226,51	2,35	0,05	261,61		
	VIAL 11	1	399,18	2,35	0,05	46,90		
	VIAL 3	1	3.213,93	2,35	0,05	377,64		
	VIAL 10	1	1.207,63	2,35	0,05	141,90		
	VIAL 7	1	2.069,71	2,35	0,05	243,19		
	VIAL 9	1	1.324,85	2,35	0,05	155,67		
	VIAL 8	1	1.869,10	2,35	0,05	219,62		
						2.353,13	63,13	148.553,10
05.08	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**							
m21U03EB015_PN	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	BASES APARCAMIENTO VIAL 9							
	Aparcamientos	1	451,94		0,15	67,79		
	Acera loseta	1	236,25		0,15	35,44		
		1	215,28		0,15	32,29		
	Acera adoquín	1	890,29		0,15	133,54		
	CIMIENTO DE BORDILLO							
	8x20	1	0,09			6,46	*=5/U0514.CanPres*	
	14x20	1	0,09			0,09		
	20x22	1	0,09			0,09		
	12/15x25	1	0,09			0,09		
						275,79	79,00	21.787,41
05.09	**m BORDILLO-RIGOLA TIPO V COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS**							
m21U06A125_PN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE BORDILLO-RIGOLA PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 30 X 16 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO PARA DELIMITACIÓN DE PASEOS DE PARQUES. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	ZONA APARCAMIENTO VIAL 9							
		3	40,36			121,08		
		1	78,50			78,50		
		1	30,95			30,95		
		1	15,50			15,50		
		1	15,00			15,00		
		1	10,50			10,50		
	Reposiciones estimadas	1	50,00			50,00		
						321,53	34,09	10.960,96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10	**m2 BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**							
U05.08	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	VIAL 9							
	Acera loseta	1	236,25			236,25		
		1	215,28			215,28		
	Blandon peatonal 2	1	19,28			19,28		
	Reparación borde externo de la acera en 15 cm	1	1.008,69		0,25	252,17		
	Resto de reparaciones	1	150,00			150,00		
						872,98	37,20	32.474,86
05.11	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**							
UPCA.1baba	PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO COLOR, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.							
	ZONA PASEO VIAL 9	1	890,29			890,29		
	Paso de peatones	2	31,50			63,00		
	Zonas peatonales adoquín amarillo Reposición 10%	1	500,00			500,00		
						1.453,29	36,20	52.609,10
05.12	**m2 PAVIMENTO ADOQUÍN COLOR GRIS 20x10x6 EN CAMA DE ARENA**							
UPCA.1baaa	PAVIMENTO REALIZADO CON ADOQUINES DE HORMIGÓN DE 20X10X6CM ACABADO GRIS, ASENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 10CM DE ESPESOR MÍNIMO PREVIA COMPACTACIÓN DEL TERRENO HASTA CONSEGUIR UN VALOR DEL 95% DEL PRÓCTOR MODIFICADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA, COMPACTADO CON BANDEJA VIBRATORIA Y ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-17.							
	Pasos de peatones	11	7,00	5,00		385,00		
						385,00	33,43	12.870,55
05.13	**m2 SANEO DE BLANDONES Y HUNDIMIENTOS EN PASEOS PEATONALES**							
U0510	SANEO DE BLANSDONES EN ZONAAS ADOQUINADAS DE PASEO PEATONALES INCLUYENDO LEVANTADO DE ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MISMO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN, RETIRADA DE BASE DE ZAHORRA, RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL Y REPOSICIÓN DE CAPAS DE FIRME. SE INCLUYEN P.P. DE PÉRDIDAS DE MATERIAL, RECEBO DE JUNTAS CON ARENA SILICEA Y P.P. DE BORDILLO.							
	SANEO BLANDONES ZONA PEATONAL	19,28				19,28		
						19,28	42,56	820,56
05.14	**ml LEVANTADO DE BORDILLO DE CALZADA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U0511	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO A MÁQUINA, DE BORDILLO DE HORMIGÓN ENTRE 10 Y 20 CM DE ANCHO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE LONGITUD REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Levantado de bordillo actualmente dañado	1	150,00			150,00		
						150,00	14,42	2.163,00
05.15	**m BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**							
U0514	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Puente norte	1	17,43			17,43		
	Puente sur 1	1	1,99			1,99		
	Puente sur 2	1	2,41			2,41		
	Reposicion de bordillo dañado	1	50,00			50,00		
						71,83	24,35	1.749,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.16	**m BORDILLO HORM MC 22x20cm**							
UPCB.1ca	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
	Glorieta 1		27,15			27,15		
	Glorieta 2 Reposición 10%	0,1	69,66			6,97		
	Glorieta 3 Reposición 10%	0,1	87,44			8,74		
	Glorieta 4 Reposición 10%	0,1	89,48			8,95		
	Reposicion de bordillo dañado	1	50,00			50,00		
						101,81	19,93	2.029,07
05.17	**m BORDILLO PLANO PASO DE PEATONES 20x50x10 cm**							
U0517	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, DE 20X50X10CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Bordillo paso peatones 11 pasos	11	6,00	2,00		132,00		
						132,00	21,68	2.861,76
05.18	**m BORDILLO HORM MC 25x15cm**							
UPCB.1da	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
	ZONA APARCAMIENTO VIAL 9	1	136,64			136,64		
		1	86,72			86,72		
		1	42,63			42,63		
		1	26,31			26,31		
		1	76,33			76,33		
	Reposición 10%	1	50,00			50,00		
						418,63	19,97	8.360,04
05.19	**m3 MORTERO CEMENTO M-5**							
m21A02A080	MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE TIPO M-5 PARA USO CORRIENTE (G), CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN A 28 DÍAS DE 5,0 N/MM2, CONFECCIONADO CON HORMIGONERA DE 200 L, S/RC-16 Y UNE-EN 998-2:2018. CEMENTO Y ARENA CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Reparación borde externo de la acera en 25 cm	1	1.008,67	0,25	0,08	20,17		
						20,17	80,07	1.615,01
05.20	**m2 LEVANTADO DE BALDOSA A MÁQUINA TRANSPORTE <10km Y CANON**							
U0520	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE BALDOSA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SIN TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301.							
	Levantado de baldosa reparación borde externo	1	1.008,67	0,50		504,34		
						504,34	8,90	4.488,63
05.21	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Demlición acera	1	504,34		0,06	30,26		
						30,26	8,55	258,72
05.22	**m2 Pavimento podotáctil PU adherido**							
RRSS63a	PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.							
	Acceso A Rampa					1,44		
	Acceso A Escalera					5,36		
	Acceso B Escalera					1,80		
	Acceso D Rampa					2,80		
	Acceso C Escalera					2,80		
						14,20	46,71	663,28
	TOTAL 05.....							**504.961,75**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	**RED DE AGUA POTABLE**							
06.01	**ud REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA EXISTENTES**							
U0602	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES ACCESIBLES DE RED DE AGUA POTABLE COMO VÁLVULAS, VENTOSAS, DESAGÜES, BOCAS DE RIEGO, INCÑUYENDO PIEZAS DE REPUESTO, MANO DE OBRA DE MONTAJE Y DESMONTAJE, Y AYUDAS DE OBRA CIVIL							
	VÁLVULAS							
	Ø90	1				1,00		
	Ø125	20				20,00		
	Ø160	13				13,00		
	Ø250	2				2,00		
	Ø315	3				3,00		
						39,00	180,00	7.020,00
06.02	**ud EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**							
U0601	EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.							
	Prueba	12				12,00		
						12,00	950,00	11.400,00
06.03	**u DETECCIÓN DE FUGAS**							
U0609	JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS							
	Prueba radar	12				12,000		
						12,00	850,00	10.200,00
06.04	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø125 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**							
U0603	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS. TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.							
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	2				2,00		
						2,00	400,45	800,90
06.05	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø150 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**							
U06032	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.							
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	2				2,00		
						2,00	425,69	851,38
06.06	**u INSTALACIÓN DE VÁLVULAS COMP.BR.PN10/16 Ø300 L PARA LA SECTORIZACIÓN PRUEBAS**							
U06033	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS Y OTROS ELEMENTOS PROVISIONALES PARA LA SECTORIZACIÓN DE LA RED PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS TOTALMENTE ACABADO Y EN SERVICIO.							
	Instalación de válvulas para la sectorizar pruebas	1				1,00		
						1,00	1.657,30	1.657,30
06.07	**u DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE ARQUETAS ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**							
U0604	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Demolicion y posterior reconstrucción de arquetas actuales	20				20,00		
						20,00	128,59	2.571,80
06.08	**u DEMOLICION Y POSTERIOR RECONSTRUCCIÓN DE BOCAS DE RIEGO ACTUALES DAÑADAS O INSERVIBLES**							
U06042	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE BOCAS DE RIEGO EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Demolicion y posterior reconstrucción de bocas de riego	5				5,00		
						5,00	130,71	653,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.10	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø125 ENLACE PE**							
U03014040_PN2	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 125 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
		5				5,00		
						5,00	266,84	1.334,20
06.11	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø160 ENLACE PE**							
U03014040_PN3	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 160 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
		3				3,00		
						3,00	394,04	1.182,12
06.12	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø250 ENLACE PE**							
U03014040_PN4	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 250 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
		1				1,00		
						1,00	686,98	686,98
06.13	**u VÁLVULA COMPUERTA PN10/16 Ø315 ENLACE PE**							
U03014040_PN5	VÁLVULA DE COMPUERTA CON EXTREMOS DE TUBO DE POLIETILENO, DN 315 MM, PN 10/16, CONFORME A NORMA UNE-EN 1074-1 Y UNE-EN 1074-2 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE ACCESORIO ELECTROSOLDABLE Y REVESTIMIENTO EPOXI SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA VIGENTE , INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
		1				1,00		
						1,00	928,66	928,66
06.14	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN ACERA**							
U06.08.0122	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø125 (7%)	0,07	1.977,70	0,75		103,83		
						103,83	103,78	10.775,48
06.15	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø125 MM. EN CALZADA**							
U06.08.0123	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø125 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø125 (7%)	0,07	1.977,70	0,25		34,61		
						34,61	114,34	3.957,31

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.16	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN ACERA**							
U06.08.0124	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø160 (7%)	0,07	2.184,22		0,75	114,67		
						114,67	110,70	12.693,97
06.17	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø160 MM. EN CALZADA**							
U06.08.0125	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø160 (7%)	0,07	2.184,22		0,25	38,22		
						38,22	121,28	4.635,32
06.18	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE 100 Ø250 MM. EN ACERA**							
U06.08.0126	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø250 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø250 (7%)	0,07	35,00		0,75	1,84		
						1,84	172,08	316,63
06.19	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA PE100 Ø250 MM. EN CALZADA**							
U06.08.0127	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø160 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø250 (7%)	0,07	35,00		0,25	0,61		
						0,61	177,52	108,29
06.20	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN ACERA**							
U06.08.0128	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø315 (7%)	0,07	1.153,71		0,75	60,57		
						60,57	185,34	11.226,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.21	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE PE100 Ø315 MM. EN CALZADA**							
U06.08.0129	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO DE POLIETILENO PE 100, DE Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø315 (7%)	0,07	1.153,71		0,25	20,19		
						20,19	197,08	3.979,05
06.22	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN ACERA**							
U06.08.0130	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN ACERA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø315	1	15,00		0,75	11,25		
						11,25	238,69	2.685,26
06.23	**m SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA DE AGUA DE FD Ø315 MM. EN CALZADA**							
U06.08.0131	SUSTITUCIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA ENTERRADA EN CALZADA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE TUBO FD Ø315 MM , PN=10 ATM Y 7,4 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE 15 CM DE ESPESOR, EN EL FONDO DE LA ZANJA PREVIAMENTE EXCAVADA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA CON PISÓN VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, RELLENO LATERAL COMPACTANDO HASTA LOS RIÑONES Y POSTERIOR RELLENO CON LA MISMA ARENA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. INCLUSO, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO.							
	Estimación reposicion Ø315	1	15,00		0,25	3,75		
						3,75	250,43	939,11
	TOTAL 06							**90.603,35**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	**RED DE RIEGO**							
07.01	**u TAPÓN PRUEBAS POLIPROPILENO D=40 MM 1/2"**							
U0706	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN TUBERÍA EXISTENTE DE TAPÓN DE PE PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD, INCLUYENDO LA MANO DE OBRA Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA ACCEDER ALA TUBERÍA. EXISTENTE							
	Tapones Polipropileno pruebas	592				592,00		
						592,00	8,11	4.801,12
07.02	**ud EJECUCIÓN DE PRUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD**							
U0601	EJECUCIÓN DE PUEBAS DE PRESIÓN Y ESTANQUIDAD EN SECTOR DE RED HIDRÁULICA, INCLUYENDO INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE LLENADO Y MEDIDA, MANO DE OBRA, EQUIPOS, FLUIDOS A EMPLEAR E INFORME FINAL.							
		10				10,00		
						10,00	950,00	9.500,00
07.03	**u DETECCIÓN DE FUGAS**							
U0609	JORNADA DE REVISIÓN DE RED HIDRÁULICA MEDIANTE MEDIOS ESPECIALIZADOS BASADOS EN CORRELADORES, GEÓFONOS O SI FUESE NECESARIO MEDIANTE GASES TRAZADORES PARA DETECTAR LAS POSIBLES FUGAS, INCLUYENDO DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS							
	Prueba radar	12				12,000		
						12,00	850,00	10.200,00
07.04	**u PROGRAMADOR ELECTRÓNICO 3 ESTACIONES**							
U0702	PROGRAMADOR ELECTRÓNICO AUTÓNOMO DE 3 ESTACIONES CON MEMORIA INCORPORADA, TIEMPO DE RIEGO POR ESTACIÓN DE 1 A 59 MINUTOS, PROGRAMA DE SEGURIDAD DE 10 MINUTOS POR ESTACIÓN, MEMORIA INMORTAL, 3 PROGRAMAS DE RIEGO Y 3 INICIOS DE RIEGO POR PROGRAMA E INCREMENTO DE RIEGO POR PORCENTAJE, TRANSFORMADOR 220/24 V., TOMA PARA PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO O VÁLVULA MAESTRA, ARMARIO Y PROTECCIÓN ANTIDESCARGA, INCLUSO FIJACIÓN, CONEXIONADO, TOTALMENTE INSTALADO EN ARQUETA EXSITENTE Y EN SERVICIO.							
	programador	1				1,00		
						1,00	897,47	897,47
07.05	**ud ELECTROVÁLVULA Ø 2" 9 VOLTIOS**							
m21U10DE110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA DE 2" Ø, EN FIBRA DE VIDRIO Y NYLON O DELRIN, SOLENOIDE 9 V, EN C.A., APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, CAUDAL REGULABLE, JUNTAS DE NEOPRENO, PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO 10 KG/CM2 CAUDAL 10 - 29 M3/HORA, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.							
		3				3,00		
						3,00	178,71	536,13
07.06	**u CONTADOR PARA MEDICIÓN DE AGUA CONSUMIDA**							
U15040010	INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONTADOR PARA MEDICIÓN DEL AGUA CONSUMIDA EN CORTES, LIMPIEZA Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES.							
		1				1,000		
						1,00	101,19	101,19
07.07	**u VÁLVULA PE Ø40, PARA SECTORIZACIÓN**							
U0705	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE PE, DE PEGAR, DE 40 MM DE DIÁMETRO, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA, INCLUYENDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA EL DESPEJE DE TUBERÍA EXISTENTE.							
	Según medición en planta	28				28,00		
						28,00	51,98	1.455,44
07.08	**ud BOCA DE RIEGO, BRIDA Ø 40MM**							
m21U10AF540	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO MODELO AYUNTAMIENTO DE MADRID SEGÚN N.E.C., INCLUSO JUNTA DE BRIDA Ø 40 MM.							
	Sector 1	3				3,00		
	Sector 2	4				4,00		
	Sector 3	4				4,00		
	Sector 4							
	Sector 5							
						11,00	189,55	2.085,05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**							
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	RED NUEVA							
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,60	42,31		
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,60	66,57		
						108,88	6,56	714,25
07.10	**m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**							
m21U02EA030	SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.							
	RED NUEVA							
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,15	10,58		
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,15	16,64		
						27,22	4,36	118,68
07.11	**m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**							
m21U02ER020	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.							
	RED NUEVA							
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71	0,45	0,45	31,73		
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55	0,45	0,45	49,93		
						81,66	42,31	3.455,03
07.12	**m TUBERÍA POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø40MM 6ATM**							
m21U10APB040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE Ø 40 MM EXTERIOR Y 6 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. TUBERÍA CONFORME A UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.							
	RED NUEVA							
	Sector 4 (paseo norte todo nuevo)	1	156,71			156,71		
	Sector 5 (paseo sur todo nuevo)	1	246,55			246,55		
						403,26	3,83	1.544,49
07.13	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Según excavación					108,88		
						108,88	8,55	930,92
07.14	**u REGISTROS DERIVACION A ARBOL O VÁLVULA**							
U0707	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA DERIVACIÓN A ÁRBOL O VÁLVULA, DE 150 X 150 MM. FABRICADO EN FUNDICIÓN INSTALADO EN ACERA EXISTENTE INCLUSO P.P. DE MEDIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EL LEVANTADO E LA EXISTENTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA							
	Reposición deribaciones a árbol	0,3	592,00			177,60		
	Registro válvulas de sectorización					28,00	*=7/U0705.CanPres*	
						205,60	38,39	7.892,98
07.15	**m REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN ACERA**							
U0708	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN ACERA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE ACERA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES, Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.							
	REHABILITACION DE RED ACTUAL en acera 90%							
	Sector 1	0,1	1.718,95	0,90		154,71		
	Sector 2	0,1	3.007,56	0,90		270,68		
	Sector 3	0,1	1.946,21	0,90		175,16		
						600,55	34,62	20.791,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.16	**m REPOSICIÓN DE TUBERÍA PEBD Ø40 MM. EN CALZADA**							
U0709	REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO EN CALZADA DE PEBD Ø40 MM. INCLUSO LEVANTADO DE CALZADA, EXCAVACIÓN Y LEVANTADO DE TUBERÍA, EXTENSIÓN DE CAMA DE ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TERRENO SELECCIONADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES RESULTANTES Y REPOSICIÓN DE FIRME, TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO.							
	REHABILITACION DE RED ACTUAL en calzada 10%							
	Sector 1	0,1	1.718,95	0,10		17,19		
	Sector 2	0,1	3.007,56	0,10		30,08		
	Sector 3	0,1	1.946,21	0,10		19,46		
						66,73	40,97	2.733,93
07.17	**u RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**							
IDIR16a	RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.							
	Riego árbol por goteo subt.en alcorque a reponer	538				538,000		
	Riego árbol por goteo subt.en alcorque obra nueva	78				78,000		
						616,00	9,09	5.599,44
07.18	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**							
U08101	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Reposición tapas	19				19,00		
	Tapas desaparecidas en 12 meses, estimación	7				7,00		
						26,00	51,23	1.331,98
	TOTAL 07							**74.689,14**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	**RED DE AGUAS RESIDUALES**							
08.01	**ml INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**							
U0801	INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.							
	Inspección de colector tubular con equipo de TV, reportaje foto		1.685,00			1.685,00		
						1.685,00	2,12	3.572,20
08.02	**ml LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**							
U0802	LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Limpieza de la red con camión de 10.000l conductor+ayudante		2.245,23			2.245,23		
						2.245,23	4,74	10.642,39
08.03	**ud LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**							
U0803	LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Pozos	66				66,00		
						66,00	29,04	1.916,64
08.04	**ud ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**							
m21U10C040_PN	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.							
		25				25,00		
						25,00	123,74	3.093,50
08.05	**ud ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**							
U0805	REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Arquetas con tapa demolición y nueva ejecución	48	0,40			19,20		
	Arquetas sin tapa demolición y nueva ejecución	20	0,40			8,00		
						27,20	73,17	1.990,22
08.06	**ud ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**							
U0806	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME							
	Albañales (10%) del total	0,1	68,00			6,80		
						6,80	434,82	2.956,78
08.07	**ud LIMPIEZA DE ALBAÑAL**							
U0807	LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Albañales	1	68,00			68,00		
						68,00	14,74	1.002,32
08.08	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**							
U0808	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Levantado y reposición cerco pozo (15%)	0,15	66,00			9,90		
						9,90	253,64	2.511,04
08.09	**ud TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**							
U0809	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	reposición tapas	29				29,00		
						29,00	173,45	5.030,05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**							
U0810	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Reposición tapas	28				28,00		
						28,00	51,23	1.434,44
08.11	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN CALZADA**							
U081323	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	194,00		0,75	43,65		
						43,65	191,83	8.373,38
08.12	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø200 MM, EN ACERA**							
U0813B2	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	194,00		0,25	14,55		
						14,55	161,85	2.354,92
08.13	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN CALZADA**							
U0813	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	2.366,38		0,75	532,44		
	vial 8 (pozos 55-22)		33,51			33,51		
	vial 2 (pozos 16-18)		58,65			58,65		
	vial 5 (pozos 30-33)		122,58			122,58		
						747,18	173,30	129.486,29
08.14	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø300 MM, EN ACERA**							
U0813B	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 300 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	2.366,38		0,25	177,48		
	vial 8 (pozos 55-22)		11,17			11,17		
	vial 2 (pozos 16-18)		19,55			19,55		
	vial 5 (pozos 30-33)		40,86			40,86		
						249,06	143,32	35.695,28
08.15	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN CALZADA**							
U08133	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN CALZADA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	717,00		0,75	161,33		
	Vial 7 oeste (pozos 66-2)		11,00			11,00		
	Vial 3 (pozos 8-10)		66,33			66,33		
						238,66	281,54	67.192,34
08.16	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE Ø400 MM, EN ACERA**							
U0813B3	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 400 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición colectores (30%)	0,3	717,00		0,25	53,78		
	Vial 7 oeste (pozos 66-2)		33,00			33,00		
	Vial 3 (pozos 8-10)		22,11			22,11		
						108,89	251,56	27.392,37

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.17	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**							
U02180320	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Rehabilitación manga tecnología sin zanja	0,25	194,000			48,500		
						48,50	229,68	11.139,48
08.18	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø300 MM, LONG.> 50 M**							
U021803202	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 300 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Según resultados inspección							
	Vial 8 (pozos 55-52)		18,900			18,900		
	Rehabilitación manga tecnología (25%)	0,25	2.366,380			591,595		
	vial 5 (pozos 30-33)		47,800			47,800		
						658,30	263,39	173.389,64
08.19	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**							
U02180340	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Rehabilitación manga tecnología sin zanja	0,25	717,000			179,250		
						179,25	295,43	52.955,83
	TOTAL 08							**542.129,11**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	**RED DE AGUAS PLUVIALES**							
09.01	**ml INSPECCIÓN DE RED MEDIANTE CAMARA ROBOTIZADA.**							
U0801	INSPECCIÓN DE TUBULAR MEDIANTE CÁMARA ROBOTIZADA INCLUSO ELABORACIÓN DE INFORME FINAL.							
	Inspección de colector tubular con equipo de TV, reportaje foto		5.987,23			5.987,23		
						5.987,23	2,12	12.692,93
09.02	**ml LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN DE AGUAS PLUVIALES**							
U0802	LIMPIEZA DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Limpieza de la red con camión de 10.000l conductor+ayudante		6.577,46			6.577,46		
						6.577,46	4,74	31.177,16
09.03	**ud LIMPIEZA DE POZO DE REGISTRO**							
U0803	LIMPIEZA DE LOS POZOS DE LA RED DE AGUAS PLUVIALES COMPLETA CON VEHÍCULO ESPECIALIZADO DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO RETIRADA DE VOLUMINOSOS, TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Pozos	190				190,00		
						190,00	29,04	5.517,60
09.04	**ud ARQUETA 30X30 CM 1/2 PIE E=10 CM. INCLUSO DEMOLICIÓN**							
m21U10C040_PN	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011. INCLUSO DEMOLICIÓN DE LA ACTUAL CON TRANSPORTE DE MATERIALES A VERTEDERO.							
		100		0,60		60,00		
						60,00	123,74	7.424,40
09.05	**ud ARQUETA DE ACOMETIDA A PARCELA. REPARACIÓN**							
U0805	REPARACIÓN DE ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN PARCELAS DE LA URBANIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Arquetas con tapa demolición y nueva ejecución	100		0,40		40,00		
						40,00	73,17	2.926,80
09.06	**ud ALBAÑAL. DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN**							
U0806	DEMOLICIÓN Y NUEVA EJECUCIÓN DE ALBAÑALES. TOTALMENTE TERMINADOS Y EN SERVICIO INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME							
	Albañales 200 = 190.25 metros / 7 metros albañal medio =	27		0,05		1,35		
	Albañales 160 = 2036.31 metros / 7 metros albañal medio =	290		0,05		14,50		
	Albañales 300(400) = 225.43 metros / 7 metros albañal medio =	32		0,05		1,60		
						17,45	434,82	7.587,61
09.07	**ud LIMPIEZA DE ALBAÑAL**							
U0807	LIMPIEZA DE ALBAÑALES CON HIDROLIMPIADORA ESPECIALIZADA DE LIMPIEZA Y RETROCARGADORA. INCLUSO TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO.							
	Albañales 200 = 190.25 metros / 7 metros albañal medio =	27				27,00		
	Albañales 160 = 2036.31 metros / 7 metros albañal medio =	290				290,00		
	Albañales 300(400) = 225.43 metros / 7 metros albañal medio =	32				32,00		
						349,00	14,74	5.144,26
09.08	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN**							
U0808	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Levantado y reposición cerco pozo	0,15		66,00		9,90		
						9,90	253,64	2.511,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.09	**ud TAPA DE FUNDICIÓN PARA POZO DE REGISTRO.**							
U0809	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE POZOS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	reposición tapas	29				29,00		
	nuevos paseo maritimo	10				10,00		
						39,00	173,45	6.764,55
09.10	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS**							
U0908	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE POZO DE REGISTRO Y REJILLAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Levantado y reposición cerco pozo	343		0,05		17,15		
						17,15	233,94	4.012,07
09.11	**u IMBORNAL INCLUSO REJILLA**							
U05060020	IMBORNAL DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X60 CM, REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, CON CERCO Y TAPA DE HORMIGÓN PREFABRICADA, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO REJILLA 660x350 MM							
	Nuevas	13				13,000		
						13,00	201,01	2.613,13
09.12	**ud REJILLA 660 X 350 MM**							
U05090040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE HIERRO FUNDIDO DE 660 X 350 MM, CONFORME A NORMA UNE 124 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, INCLUSO MARCO Y ANCLAJE PARA POZOS ABSORBEDEROS EN CALZADAS.							
	Reposición rejillas	60				60,000		
						60,00	108,73	6.523,80
09.13	**u TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE ACOMETIDA**							
U0810	LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE TAPA DE ARQUETAS, TOTALMENTE TERMINADA Y EN SERVICIO.							
	Reposición tapas	26				26,00		
						26,00	51,23	1.331,98
09.14	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø315**							
U2201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø315 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO							
	Punto de vertido pluviales	3				3,000		
						3,00	345,10	1.035,30
09.15	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø400**							
U22012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø400 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO							
	Punto de vertido pluviales	1				1,000		
						1,00	403,40	403,40
09.16	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø550**							
U22013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø550 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO							
	Punto de vertido pluviales	1				1,000		
						1,00	461,70	461,70
09.17	**ud VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LINEA Ø700**							
U22014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CLAPETA FINAL DE LÍNEA DE Ø700 MM. CON BATIENTE INCLINADO Y PRESIÓN DE TRABAJO DE 1 BAR, INCLUYENDO RAZOR MULTIMATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO							
	Punto de vertido pluviales	1				1,000		
						1,00	636,60	636,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.18	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN ACERA**							
U02180160	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.							
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000		0,250	19,245		
						19,25	143,32	2.758,91
09.19	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø315 MM, EN CALZADA**							
U021801602	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 315 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000		0,750	57,735		
						57,74	173,30	10.006,34
09.20	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN ACERA**							
U02180170	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,25	20,100			5,025		
						5,03	251,56	1.265,35
09.21	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø400 MM, EN CALZADA**							
U021801702	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 400 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,75	20,100			15,075		
						15,08	281,54	4.245,62
09.22	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN ACERA**							
U02180180	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,25	6,200			1,550		
						1,55	251,56	389,92
09.23	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø500 MM, EN CALZADA**							
U021801802	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 500 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,75	6,200			4,650		
						4,65	281,54	1.309,16
09.24	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN ACERA**							
U02180190	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,25	8,100			2,025		
						2,03	251,56	510,67

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.25	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø550RB MM, EN CALZADA**							
U021801902	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 550 RB MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,75	8,100			6,075		
						6,08	281,54	1.711,76
09.26	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN ACERA**							
U02180200	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN ACERA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,25	9,300			2,325		
						2,33	251,56	586,13
09.27	**m LEVANTADO Y REPOSICIÓN TUBERÍA DE PVC Ø700 MM, EN CALZADA**							
U021802002	REHABILITACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 700 MM EN CALZADA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE FIME, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA TUBERÍA, UNIONES, POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA							
		0,75	9,300			6,975		
						6,98	281,54	1.965,15
09.28	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø200 MM, LONG.> 50 M**							
U02180320	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 200 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Estimacion (3%)	0,03	2.566,000			76,980		
						76,98	229,68	17.680,77
09.29	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø400 MM, LONG.> 50 M**							
U02180340	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 400 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD MÁS DE 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Estimacion (5%)	0,03	671,000			20,130		
						20,13	295,43	5.947,01
09.30	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø500 MM, LONG. 0-50 M**							
U02180350	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 500 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Estimacion (5%)	0,03	206,000			6,180		
						6,18	493,64	3.050,70
09.31	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø550RB MM, LONG. 0-50 M**							
U02180370	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 550RB MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Estimacion (5%)	0,03	269,000			8,070		
						8,07	569,29	4.594,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.32	**m REPARACIÓN DE COLECTOR CON MANGA Ø700 MM, LONG. 0-50 M**							
U02180390_PN	REPARACIÓN DE COLECTOR ENTRE POZOS MEDIANTE MANGA CONTINUA AUTOPORTANTE REFORZADA, IMPREGNADA CON RESINA EN DIÁMETROS 700 MM, CON LA PARTE PROPORCIONAL DE TRASLADO DE EQUIPOS, PREPARACIÓN PREVIA Y APERTURA POSTERIOR DE ACOMETIDAS, SIN INCLUIR LIMPIEZA E INSPECCIÓN PREVIA NI POSTERIOR. LONGITUD DE 0 A 50 M.TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Estimacion (5%)	0,03	310,000			9,300		
						9,30	727,51	6.765,84
09.33	**m NUEVA EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA PVC Ø315 MM**							
U02180160223	CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA TTUBERÍA Ø 315 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN CONFORME A LA SECCIÓN PROYECTADA, TOTALMENTE TERMINADO, PARA PROFUNDIDAD HASTA 2,5 M. TOTALMENTE TERMINADO Y OPERTIVO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA.							
	Red principal VP6 y vial 9	1	115,000			115,000		
	Unión albañal con red principal en paseo norte y sur y vial 9	1	237,000			237,000		
						352,00	117,66	41.416,32
09.34	**ud POZO LADRILLO REGISTRO D=70 CM H<2,60 M**							
m21U09BL160	POZO DE REGISTRO DE 70 CM DE DIÁMETRO INTERIOR E INFERIOR A 2,60 METROS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/B/40/IIA DE 30 CM DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO; ENFOSCADO EXTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO HIDRÓFUGO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, CSIV-W2. INCLUSO RECIBIDO DE PATES, FORMACIÓN DE CANAL EN EL FONDO DEL POZO Y DE BROCAL ASIMÉTRICO EN LA CORONACIÓN, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN TIPO CALZADA, RECIBIDO, TOTALMENTE TERMINADO, Y CON P.P. MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. SEGÚN UNE-EN 998-1:2018 Y UNE-EN 998-2:2018.							
	nuevos	1				1,00		
						1,00	689,57	689,57
	TOTAL 09							**203.657,72**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	**REDES ELÉCTRICAS**							
10.01	**RED DE MEDIA TENSIÓN - ALIMENTACIÓN EXTERIOR**							
10.01.01	**m LÍNEA DE MT 3(1x400) mm2 Al 12/20 kV**							
EIED.3bzd	RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL. 12/20 KV, CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO CALZADA, MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
	CR SUBESTACIÓN - CM CHILCHES (tramo con tubo)		1.750,00			1.750,00		
						1.750,00	69,28	121.240,00
10.01.02	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**							
ELEC02.01_ MT_mtext	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CMS CHILCHES - CR BELCAIRE NORTE (ÁMBITO DE ACTUACIÓN)		1.240,00			1.240,00		
						1.240,00	190,61	236.356,40
10.01.03	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEA 4 TUBOS**							
ELEC02.01_MT_mtext2	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV- CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	STR MONCOFA (APOYO 590002) - CR CERCA DE SUBESTACIÓN		440,00			440,00		
	CR BELCAIRE NORTE - 3 LÍNEAS ANTES DE BELCAIRE SUR		610,00			610,00		
	ACCESO A CMS CHILCHES		60,00			60,00		
						1.110,00	303,43	336.807,30
10.01.04	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEA 5 TUBOS**							
ELEC02.01_MT_mtext3	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 60 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 5 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø200 MM., CONDUCTORES DE 3(1X400) MM2 AL 12/20 KV- CON AISLAMIENTO HEPRZ1, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	2 LÍNEAS DESDE BELCAIRE NORTE - CR BELCAIRE SUR		150,00			150,00		
	ACCESO A NUEVO CENTRO DE REPARTO EN CR CERCA DE SUBESTACIÓN		20,00			20,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						170,00	408,39	69.426,30
10.01.05	**m PASO BAJO PUENTE**							
U09AC030PTE	CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN BAJO PUENTE, COMPUESTA POR TUBERÍA METÁLICA Y SISTEMAS DE FIJACIÓN MECÁNICA A VIGAS DE HORMIGÓN, INCLUYENDO ACESSORIOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO DE ACUERDO A NORMATIVA.							
	PUENTE RÍO BELCAIRE		25,00			25,00		
						25,00	160,66	4.016,50
10.01.06	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**							
EIQL.1jmbcb.mt	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.							
	Red MT Exterior según plano de arquetas		49			49,00		
	Arquetas existentes entubación actual desde Subest.-Cementerio		-21			-21,00		
						28,00	443,41	12.415,48
10.01.07	**u NUEVO CENTRO DE REPARTO "3L+EB" EN LAS PROXIMIDADES DE LA SUBESTACIÓN MONCOFA**							
EIEF.4b	CENTRO DE REPARTO, ALOJADO EN MÓDULO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE MANIOBRA EXTERIOR, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO INTEGRAL EN GAS CON TRES CELDAS DE LÍNEA, Y UNA CELDA DE ENLACE BARRAS, Y ESPACIO LIBRE DE RESERVA DE CELDA PARA FUTURA AMPLIACIÓN, INTERCONEXIONES DIRECTAS POR CABLE DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN, TRANSFORMADOR 50KVA ALUMBRADO Y SERVICIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.							
			1			1,00		
						1,00	30.610,35	30.610,35
10.01.08	**u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA PARA NUEVO CR**							
E17T0T0R01	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,6 MM Y 2 M DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 50 MM2 HASTA UNA LONGITUD DE 20 METROS, UNIONES MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA. SEGÚN REBT, ITC-BT-18 E ITC-BT-26.							
	CONFIGURACIÓN 5/22		2			2,00		
						2,00	119,85	239,70
10.01.09	**u ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CR**							
E02RZ01	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA NUEVO CENTRO DE REPARTO.							
			1,00			1,00		
						1,00	965,85	965,85
10.01.10	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**							
MTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.							
			1			1,00		
						1,00	851,34	851,34
	TOTAL 10.01							**812.929,22**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	**RED DE MEDIA TENSIÓN - DISTRIBUCIÓN INTERIOR**							
10.02.01	**m LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**							
U100209	LEVANTADO Y RETIRADA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYENDO TUBOS, CONDUCTORES, PROTECCIONES MECÁNICAS Y EL RESTO DE ELEMENTOS PROPIOSDE LA MISMA, SIN INCLUIR EXCAVACION DE APERTURA, INCLUSO TRASLADO DE MATERIALES A CENTRO DE RECUPERACIÓN. INCLUSO REPOSICIÓN DE FIRME.							
	Canalización existente Medición según plano	1	3.001,00			3.001,00		
						3.001,00	18,82	56.478,82
10.02.02	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**							
EIQL.1jmbcb.mt	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE. LAS ARQUETAS REGISTRABLES EN MT NO ESTARAN DISTANCIADAS ENTRE SI MÁS DE 100 M, GARANTIZANDO ACCESO AL TRITUBO, COMO MINIMO A INTERVALOS DE LA DISTANCIA INDICADA Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, DONDE SE INSTALARAN ARQUETAS REGISTRABLES; SEGÚN INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO.							
	Red MT interior	56				56,00		
						56,00	443,41	24.830,96
10.02.03	**m CABLE MULTIFBRA 48 FIBRAS MONOMODO LSFH**							
E19TFC010	CABLE MULTIFIBRA DE 48 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO DE TIPO G 657, CATEGORIA A2, SEGÚN UIT-T G.657, CON CUBIERTA LSZH NO PAGADOR DE LA LLAMA, CERO HALÓGENOS Y BAJA EMISIÓN DE HUMO, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN INSTALACIONES DE MÁS DE 15 PAU. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, SEGÚN RD 436/2011.							
	Según Medición en Plano		2.855,00			2.855,00		
			285,50			285,50		
						3.140,50	17,19	53.985,20
10.02.04	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA M.T.**							
MTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.							
		1				1,00		
						1,00	851,34	851,34
10.02.05	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**							
ELEC02.01	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	Según plano: 1 Línea (Rojo en plano)		1.205,00			1.205,00		
	Según plano: 1 Línea (Verde en plano)		630,00			630,00		
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		30,00			30,00		
	Incremento 20% por giros (Normativa)		360,00			360,00		
	Incremento 10% Roturas/Recambio		180,00			180,00		
						2.405,00	147,68	355.170,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.06	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**							
ELEC02.02	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	Según plano: 2 Líneas Verde/Rojo		573,00			573,00		
	Según plano: 2 Líneas Verde		80,00			80,00		
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		15,00			15,00		
	Incremento 20% por giros (Normativa)		130,00			130,00		
	Incremento 10% Roturas/Recambio		65,00			65,00		
						863,00	234,77	202.606,51
10.02.07	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**							
ELEC02.03	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	Según plano: 3 Líneas Verde		15,00			15,00		
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		5,00			5,00		
	Incremento 20% por giros (Normativa)		4,00			4,00		
	Incremento 10% Roturas/Recambio		2,00			2,00		
						26,00	289,13	7.517,38
10.02.08	**m CANALIZACION MT ENTUBADA EN CALZADA 2 LÍNEAS 4 TUBOS**							
ELEC02.04	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CONDUCTORES DE 3(1X240) MM2 AL. 12/20 KV CON AISLAMIENTO HEPRZ1, , , EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, INSTALACIÓN DE TRITUBO, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	Según plano: 2 Líneas Verde		101,20			101,20		
	Incremento de entrada y salida hasta el CT		15,00			15,00		
	Incremento 20% por giros (Normativa)		26,00			26,00		
	Incremento 10% Roturas/Recambio		13,00			13,00		
						155,20	251,27	38.997,10
	TOTAL 10.02.....							**740.437,71**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	**RED DE BAJA TENSIÓN**							
10.03.01	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M2-T2)**							
EIQL.1jmbcb	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.							
	CT-01	10				10,00		
	CT-02	10				10,00		
	CT-03	10				10,00		
	CT-04	11				11,00		
	CT-05	31				31,00		
	CT-06	11				11,00		
	CT-07	6				6,00		
	CT-08	8				8,00		
	CT-09	10				10,00		
	CT-010	8				8,00		
	CT-011	21				21,00		
	CT-012	8				8,00		
	CT-013	27				27,00		
						171,00	453,26	77.507,46
10.03.02	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA (M3-T3)**							
EIQL.1jmbcb_m3t3	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-30 DE 0,10 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS., TOTALMENTE EJECUTADA SEGÚN DB HS-5 DEL CTE.							
	CT-05	1				1,00		
	CT-07	2				2,00		
	CT-012	1				1,00		
						4,00	453,26	1.813,04
10.03.03	**u ARQUETA LADRILLO 60x60x70cm**							
EIQL.1eeaaa_mod	Arqueta no registrable de 60x60x70 cm de dimensiones interiores construida con ladrillo macizo de 11.5 cm de espesor recibido con mortero de cemento M-5, enfoscada y enlucida interiormente con mortero de cemento GP CSIV W2 y cerrada superiormente con bardos cerámicos y losa de hormigón con mallazo, incluida la formación de revestimiento con Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm, la parte proporcional de embocaduras, recibido de canalizaciones, juntas y cierres herméticos, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, totalmente ejecutada.							
	CT-01	6				6,00		
	CT-02	6				6,00		
	CT-03	8				8,00		
	CT-04	7				7,00		
	CT-05	21				21,00		
	CT-06	8				8,00		
	CT-07	6				6,00		
	CT-08	6				6,00		
	CT-09	6				6,00		
	CT-010	7				7,00		
	CT-011	7				7,00		
	CT-012	8				8,00		
	CT-013	11				11,00		
						107,00	152,52	16.319,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.04	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 1 LÍNEA 2 TUBOS**	**m**						
ELEC02.01_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-01 a CGPs		119,90			119,90		
	CT-02 a CGPs		103,40			103,40		
	CT-03 a CGPs		108,90			108,90		
	CT-04 a CGPs		146,30			146,30		
	CT-05 a CGPs		530,20			530,20		
	CT-06 a CGPs		162,80			162,80		
	CT-07 a CGPs		82,50			82,50		
	CT-08 a CGPs		167,20			167,20		
	CT-09 a CGPs		107,80			107,80		
	CT-10 a CGPs		139,70			139,70		
	CT-11 a CGPs		141,90			141,90		
	CT-12 a CGPs		91,30			91,30		
	CT-13 a CGPs		339,90			339,90		
	CT-14 a CGPs		126,50			126,50		
						2.368,30	164,47	389.514,30
10.03.05	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**	**m**						
ELEC02.03_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM, CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-01 a CGPs		79,20			79,20		
	CT-02 a CGPs		85,80			85,80		
	CT-03 a CGPs		105,60			105,60		
	CT-04 a CGPs		61,60			61,60		
	CT-05 a CGPs		51,70			51,70		
	CT-06 a CGPs		40,70			40,70		
	CT-07 a CGPs		23,10			23,10		
	CT-08 a CGPs		126,50			126,50		
	CT-09 a CGPs		23,10			23,10		
	CT-10 a CGPs		64,90			64,90		
	CT-11 a CGPs		71,50			71,50		
	CT-12 a CGPs		81,40			81,40		
	CT-13 a CGPs		183,70			183,70		
	CT-14 a CGPs		81,40			81,40		
						1.080,20	246,44	266.204,49
10.03.06	**CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**	**m**						
ELEC02.05_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CT-01 a CGPs		77,00			77,00		
	CT-02 a CGPs		50,60			50,60		
	CT-03 a CGPs		47,30			47,30		
	CT-04 a CGPs		78,10			78,10		
	CT-05 a CGPs		194,70			194,70		
	CT-06 a CGPs		61,60			61,60		
	CT-07 a CGPs		111,10			111,10		
	CT-08 a CGPs		63,80			63,80		
	CT-09 a CGPs		114,40			114,40		
	CT-10 a CGPs		8,80			8,80		
	CT-11 a CGPs		46,20			46,20		
	CT-12 a CGPs		34,10			34,10		
	CT-13 a CGPs		22,00			22,00		
	CT-14 a CGPs		28,60			28,60		
						938,30	500,77	469.872,49
10.03.07	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN ACERA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**							
ELEC02.06_BT	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE ARENA DE RÍO , PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE ACERA , PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-01 a CGPs		12,10			12,10		
	CT-02 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-03 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-04 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-05 a CGPs		16,50			16,50		
	CT-06 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-07 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-08 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-09 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-10 a CGPs		11,00			11,00		
	CT-11 a CGPs		33,00			33,00		
	CT-12 a CGPs		55,00			55,00		
	CT-13 a CGPs		29,70			29,70		
	CT-14 a CGPs		3,30			3,30		
						237,60	628,09	149.234,18
10.03.08	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 1 LÍNEA 2 TUBOS**							
ELEC02.01_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 LÍNEA DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-01 a CGPs		22,00			22,00		
	CT-04 a CGPs		12,10			12,10		
	CT-11 a CGPs		6,60			6,60		
	CT-13 a CGPs		6,60			6,60		
						47,30	144,25	6.823,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.09	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 3 LÍNEAS 4 TUBOS**							
ELEC02.03_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 3 LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA DE 44 CM DE ANCHO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD , INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	Reserva		5,00			5,00		
						5,00	260,67	1.303,35
10.03.10	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 7 LÍNEAS 8 TUBOS**							
ELEC02.05_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 7 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO CALZADA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE ACERA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-14 a CGPs		7,70			7,70		
						7,70	525,96	4.049,89
10.03.11	**m CANALIZACION BT ENTUBADA EN CALZADA 9 LÍNEAS 10 TUBOS**							
ELEC02.06_BT_ca	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA 9 LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN ENTERRADA BAJO ACERA EN ZANJA, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE CALZADA EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 10 TUBOS DE PVC CORRUGADOS FLEXIBLES DE Ø160 MM., CABLES UNIPOLARES CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO XZ1-3X240+1X150 AL 0.6/1KV, EMBEBIDOS EN CAPA DE HORMIGÓN, PLACA CUBRECABLES PARA PROTECCIÓN MECÁNICA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TIERRAS CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES EN TONGADAS DE 10 CM, COLOCACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN, REPOSICIÓN DE CALZADA, PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELÉCTRICA. INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS O ESPECIALES, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.31.01 Y CUALQUIER NORMA APLICABLE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA							
	CT-14 a CGPs		7,70			7,70		
						7,70	660,21	5.083,62
10.03.12	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA B.T.**							
INSTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.							
			1,00			1,00		
						1,00	851,34	851,34
	TOTAL 10.03.....							**1.388.576,83**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	**CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**							
10.04.01	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 2L+2P**							
EIEF.2bdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, DE CUATRO FUNCIONES DE CELDAS SF6, DOS DE LÍNEA Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.							
		12				12,00		
						12,00	81.865,23	982.382,76
10.04.02	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 3L+1S+2P**							
EIEF.3lbdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, TRES CELDAS DE LÍNEA, UNA CELDA DE SECCIONAMIENTO Y DOS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01DE I-DE.							
		1				1,00		
						1,00	83.430,70	83.430,70
10.04.03	**u CENTRO DE TRANSFORMACIÓN MT/BT TIPO 5L+3S+2P**							
EIEF.5lbdgb	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA, AUTOMATIZADO Y TELEMANDADO, ALOJADO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ARMADO, COMPUESTO POR EQUIPO DE CORTE Y AISLAMIENTO, CINCO CELDAS DE LÍNEA, TRES CELDAS DE SECCIONAMIENTO Y DOS CELDAS DE PROTECCIÓN (FUSIBLES), DOS TRANSFORMADORES DE 400+630 KVA DE POTENCIA, DOS CUADROS DE BAJA TENSIÓN, PUENTES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PUESTAS A TIERRA DE PROTECCIÓN Y SERVICIO, PROTECCIÓN METÁLICA DEL TRANSFORMADOR/ES, EQUIPOS DE ALUMBRADO Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANIOBRA, EQUIPOS DE TELEGESTIÓN (GESTOR INTELLIGENTE DE DISTRIBUCIÓN) SEGÚN MT 3.51.20 DE I-DE, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN PROYECTO TIPO MT 2.11.01 DE I-DE.							
		1				1,00		
						1,00	96.453,36	96.453,36
10.04.04	**u OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN**							
U100406	OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INCLUYENDO CIMENTACIÓN, CANALETAS, ARQUETAS O POZOS, ACERADO PERIMETRAL Y VALLADO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA, TOTALMENTE TERMINADO.							
	OBRA CIVIL PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	14				14,00		
						14,00	4.850,00	67.900,00
10.04.05	**m LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE**							
U021801601	LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTEM INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES A VERTEDERO O LUGAR DE RECICLADO, DMEOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN CON TRANSPORTE.							
	Por cada CT	14	40,000	2,500		1.400,000		
						1.400,00	105,50	147.700,00
10.04.06	**u LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA CT MT/BT.**							
CTELE10045	LEGALIZACION DE LA INSTALCION ELECTRICA DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, INCLUYENDO LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO, CON PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN, GASTOS DE COLEGIO, TASAS DE INDUSTRIA Y TODAS LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE ORGANISMOS CORRESPONDIENTES HASTA CONSEGUIR LA LEGALIZACIÓN. SE INCLUYE LA PREPARACIÓN DE PLANOS AS-BUILT DE LA INSTALACIÓN COMPLETA ASÍ COMO LA ENTREGA A LA PROPIEDAD DE TODA LA DOCUMENTACIÓN: PLANOS EN SOPORTE INFORMÁTICO Y EN PAPEL, CATÁLOGOS DE EQUIPOS, DOCUMENTACIÓN RELATIVA A AL LEGALIZACIÓN, ETC.							
		14				14,00		
						14,00	851,34	11.918,76
	TOTAL 10.04							**1.389.785,58**
	TOTAL 10							**4.331.729,34**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	**RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**							
11.01	**OBRA CIVIL**							
11.01.01	**ud DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA**							
cpn0042	DESMONTAJE, CARGA Y TRANSPORTE DE LUMINARIA, FAROL, PROYECTOR O GLOBO A LUGAR INDICADO POR LA DF							
	Luminarias existentes	385				385,00		
						385,00	5,75	2.213,75
11.01.02	**m3 EXCAVACION ZANJA C/ TRANSPORT. VERTEDERO**							
COU09BCP010	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE CUALQUIER CLASE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. INCLUSO CANALIZACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO EN ZANJA, P.P. DE RELLENO, REPOSICIÓN DE ACERA O CALZADA MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ. ZANJA DE DIMENSIONES 1320 X 500.							
		1	134,50	1,32	0,50	88,77		
		1	145,20	1,32	0,50	95,83		
		1	100,50	1,32	0,50	66,33		
						250,93	87,51	21.958,88
11.01.03	**ud ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm**							
m21U10C040	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
		21				21,00		
						21,00	73,87	1.551,27
11.01.04	**ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ACERA EXISTENTE**							
cmU13KC020	CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE INTEMPERIE, PARA CENTRO DE MANDO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUSO PARTE CORRESPONDIENTE DE CANALIZACIÓN DE ACCESO BAJO LA CIMENTACIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERNOS DE ANCLAJE, SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, CON LEVANTADO Y REPOSICIÓN TOTAL DE LA ACERA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.							
		4				4,00		
						4,00	249,98	999,92
11.01.05	**m2 LADRILLO H.D. 1/2 PIE ESPESOR**							
cmU08AH030	FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE (H.D.) DE 8,9 Ó 10 CM EN MUROS DE 1/2 PIE DE ESPESOR, TOMADO CON MORTERO DE 5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO.							
		4	2,60	0,92		9,57		
						9,57	60,49	578,89
11.01.06	**m2 ENFOSCADO FRATASADO CEM-II**							
cmU08BC030	ENFOSCADO FRATASADO CON MORTERO DE 7,5 N/MM2 DE CEMENTO (CEM-II/B-P 32,5) Y ARENA DE RÍO, EN PARAMENTOS INTERIORES DE GALERÍAS DE SERVICIO, COLECTORES, POZOS DE SANEAMIENTO O ARQUETAS EN GENERAL.							
		8	1,30		0,30	3,12		
		8	0,46		0,30	1,10		
						4,22	9,54	40,26
11.01.07	**m2 CHAPADO ACERO INOXIDABLE**							
cmE15WF040	CHAPADO DE ACERO INOXIDABLE 18/8 DE 1,5 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y PULIDO. TERMINADO.							
		8	1,30		0,30	3,12		
		8	0,46		0,30	1,10		
						4,22	133,17	561,98

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.08	**m2 CALA ACERA LOCALIZACION SERVICIOS**							
cpn0847	APERTURA DE CALA EN ACERA PAVIMENTADA DE CUALQUIER TIPO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,00 METRO Y UNA SUPERFICIE DE HASTA 5 M2; INCLUYENDO LEVANTADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIONES EN ZANJA POZO O GALERÍA HASTA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, CUNA DE ARENA CON MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA O ELEMENTO DE PRE - SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA PROPIA EXCAVACIÓN DEBIDAMENTE COMPACTADO, EXTENSIÓN DE SUBBASE DE ARENA DE MIGA CON ESPESOR DE 10 CM, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y EXTENSIÓN DE BASE DE HORMIGÓN HM-12,5-P . SIN INCLUIR RESTITUCIÓN DE LA CAPA FINAL DE PAVIMENTO.							
	Localización de servicios	3	4,00	1,00		12,00		
						12,00	83,83	1.005,96
11.01.09	**m MANDRILADO DE RED ENTUBADA**							
cpn130201	MANDRILADO DE RED ENTUBADA INCLUSO CUERDA DE TIRO							
		1	8.645,45			8.645,45		
						8.645,45	1,80	15.561,81
11.01.10	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DE Ø110 mm, EN CALZADA**							
U08.132333	REHABILITACIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALUMBRADO EN CALZADA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO LEVANTADO Y DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN, LEVANTADO DE TUBERÍA EXISTENTE, SUSTITUCIÓN HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓNY REPOSICIÓN DE PAVIMENTO.							
	Levantado y reposición	0,1	9.154,24	0,10		91,54		
						91,54	186,51	17.073,13
11.01.11	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CABLE DEØ110 mm, EN ACERA**							
U08.13_b233	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO EN ACERA DE Ø 200 MM, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición	0,1	9.154,24	0,90		823,88		
						823,88	178,04	146.683,60
	TOTAL 11.01							**208.229,45**
11.02	**INSTALACIONES**							
11.02.01	**m CON.TER. ESPECIAL 0,6/1 KV, 3X2,5MM2**							
mU13BAB020	CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL DE 3 X 2,5 MM2. DE SECCIÓN, SEGÚN NORMA UNE-21029, CILÍNDRICO PARA INSTALACIÓN INTERIOR EN CANDELABRO, BÁCULO O BRAZO MURAL, INSTALADO.							
	CABLEADO INTERIOR COLUMNAS							
	-Mod. VEKA 30,5w	101			10,00	1.010,00		
	- Mod. VEKA 30,5w	203			9,00	1.827,00		
	- Mod. VEKA 66,7w	10			10,00	100,00		
	- Mod. CENTURY 16,3w	94			4,90	460,60		
	- Mod. CENTURY 23,5w	20			4,90	98,00		
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1			4,00	4,00		
						3.499,60	7,98	27.926,81
11.02.02	**m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**							
U09BCP080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO							
	Circuito B-AL-1.1	1	965,51			965,51		
	Circuito B-AL-1.2	1	585,07			585,07		
	Circuito B-AL-1.3	1	725,26			725,26		
	Circuito B-AL-2.1	1	497,74			497,74		
	Circuito B-AL-2.2	1	843,43			843,43		
	Circuito B-AL-2.3	1	487,58			487,58		
	Circuito B-AL-3.1	1	720,66			720,66		
	Circuito B-AL-3.2	1	425,98			425,98		
	Circuito B-AL-3.3	1	476,49			476,49		
	Circuito B-AL-4.1	1	711,83			711,83		
	Circuito B-AL-4.2	1	479,79			479,79		
	Circuito B-AL-4.3	1	787,81			787,81		
						7.707,15	22,50	173.410,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.03	**m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x10) mm2 0,6/1 kV Cu**							
U09BCP090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
	Circuito B-AL-3.3	1	527,95			527,95		
						527,95	25,46	13.441,61
11.02.04	**m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X16MM2**							
mU13BAT030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X16 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
	CIRCUITOS ALUMBRADO T.T.	1	2.161,37			2.161,37		
						2.161,37	20,20	43.659,67
11.02.05	**m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1X35MM2**							
mU13BAT050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 1X35 MM2 CON AISLAMIENTO XLPE DE 750 V DE TENSIÓN NOMINAL, DE COLOR VERDE-AMARILLO, PARA LA RED DE TOMA DE TIERRA, CANALIZADO BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.							
	CONEXIÓN PLACA TOMA DE TIERRA	402	3,00			1.206,00		
	CENTRO DE MANDO	4	3,00			12,00		
						1.218,00	18,91	23.032,38
11.02.06	**ud CAJA CONEXIÓN COLUMNA 5 BORNAS**							
mU13C030	CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y COLUMNAS TIPO JARDÍN, CONSTRUIDA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO O POLICARBONATO Y PROVISTA DE DOS BASES APTAS PARA CARTUCHOS DE CORTACIRCUITOS DE HASTA 20 A. (10 X 38) Y CINCO BORNAS DE CONEXIÓN PARA CABLE DE HASTA 25 MM2, INCLUIDOS DICHOS CARTUCHOS, INSTALADA.							
	COLUMNAS							
	-Mod. VEKA 30,5w	101				101,00		
	- Mod. VEKA 30,5w	203				203,00		
	- Mod. VEKA 66,7w	10				10,00		
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00		
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00		
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00		
						429,00	27,42	11.763,18
11.02.07	**ud LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 30,5W - 4000 lm**							
COCA908876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.004.3.024E.AMA1 30,5W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V OAC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 4000LM 3000K 31W 24LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE. I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	-Mod. VEKA 30,5w	304				304,00		
						304,00	406,16	123.472,64
11.02.08	**ud LUMINARIA LED - VIAL VEKA S 66,7W - 9000 lm**							
COCA908877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. VEKA S.1.CC.009.3.036L.AMA1 66,7W O EQUIVALENTE. CARCASA Y TAPA DE ALUMINIO FUNDIDO EN AC-44100 Y VIDRIO PLANO DE 5MM. IP66, IK10/IK08 Y AC 220-240V O AC120-277V. RECICLABILIDAD: 96,03%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,038801KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO S. VIDRIO PLANO. 9000LM 3000K 67W 36LED 600MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). FIJACIÓN VERTICAL Ø76MM (SUMINISTRADO HORIZONTAL SE). 220-240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. SIN CLO. CON PROTECTOR. RAL-9006 GRIS (ALUMINIO BLANCO) LISO BRILLANTE, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	-Mod. VEKA 66,7w	10				10,00		
						10,00	440,93	4.409,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.09	**ud LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 16,3W - 2000 lm**							
COCA908878	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00		
						94,00	553,71	52.048,74
11.02.10	**ud LUMINARIA LED - VIAL CENTURY 23,5W - 3000 lm**							
COCA907346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL CARANDINI - MOD. CENTURY LIRA EN.1.Z.CC.002.3.012E.AMA1 16,3W O EQUIVALENTE. FUNDICIÓN DE ALUMINIO EN AC-44100, CON VIDRIO TEMPLADO DE 5MM. IP66, IK10 Y AC 220-240V O AC 120-277V. RECICLABILIDAD: 95,8%. HUELLA DE CARBONO MÁXIMA POR USO: 0,024823KG KW/H DE CO2. GENERACIÓN 1. TAMAÑO ÚNICO. VIDRIO PLANO. 2000LM 3000K 16W 12LED 400MA AMA1: ALCANCE LONGITUDINAL 70º APERTURA TRANSVERSAL 65º (TIPO IV). BRAZO VERTICAL 60MM. 220 -240V. CLASE I. REGULABLE PROTOCOLO DALI. CON PROTECTOR. RAL-7015 GRIS PIZARRA TEXTURADO, I.P.P. DE TRANSPOTE, ELEMENTOS DE ELEVACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00		
						20,00	576,93	11.538,60
11.02.11	**ud LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**							
COPH28120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00		
						1,00	489,06	489,06
11.02.12	**ud EQ. ELECTRÓNICO ó DRIVER PARA MODULO LED, HASTA 150W.**							
mU13DN300	EQUIPO ELECTRÓNICO Ó DRIVER, PARA MODULO LED, REGULABLE, PROGRAMABLE, SEGÚN P.C.T.G.,PARA MÓDULOS HASTA 140W- 220V, INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE.							
	Luminarias LED	429				429,00		
						429,00	63,46	27.224,34
11.02.13	**u Columna poliéster reforzado FV 10m**							
EILP.7da	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 10 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.							
	REPOSICION DE COLUMNAS (10% s/existentes)	40				40,00		
						40,00	964,95	38.598,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.14	**u Columna poliéster reforzado FV 6m**							
EILP.7ba	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 6 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.							
		1				1,00		
						1,00	565,28	565,28
11.02.15	**u Columna poliéster reforzado FV 9m**							
EILP.7ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE ALTURA 9 M Y 78 MM DE DIÁMETRO EN PUNTA, CON TUBO INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 4 MM DE PARED, INCLUSO PUERTA DE REGISTRO, CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CABLEADO INTERIOR DE CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA; TOTALMENTE MONTADA.							
		9				9,00		
						9,00	751,28	6.761,52
11.02.16	**ud PEQUEÑO MATERIAL ACONDICIONAMIENTO LUMINARIA**							
mU13DS170	PEQUEÑO MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA.							
		40				40,00		
						40,00	12,02	480,80
11.02.17	**ud NUMERACIÓN BÁCULO, ETC.**							
mU13DR330	NUMERACIÓN DE BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL							
	COLUMNAS:							
	-Mod. VEKA 30,5w	101				101,00		
	- Mod. VEKA 30,5w	203				203,00		
	- Mod. VEKA 66,7w	10				10,00		
	- Mod. CENTURY 16,3w	94				94,00		
	- Mod. CENTURY 23,5w	20				20,00		
	- Mod. UNISTREET 13,6w	1				1,00		
						429,00	1,36	583,44
11.02.18	**ud PLACA TOMA TIERRA 500X500X2 MM**							
mU13E010	PLACA PARA TOMA DE TIERRA CONSTRUIDA EN CHAPA DE COBRE DE 500 X 500 X 2 MM. INSTALADA SIN INCLUIR POZO.							
		429				429,00		
						429,00	69,97	30.017,13
11.02.19	**ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN**							
mU13E030	SOLDADURA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN PARA LOS DISTINTOS ELEMENTOS DE LA RED DE TIERRAS, INCLUYENDO MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
		429				429,00		
						429,00	11,29	4.843,41
11.02.20	**ud SOLDADURA DOS PUNTOS TAPA FUND.**							
mU13E040	SOLDADURA EN DOS PUNTOS DE TAPA DE FUNDICIÓN EXISTENTE CON TRANSPORTE Y MONTAJE.							
	TAPAS COLLUMNAS	429				429,00		
	TAPAS ARQUETAS	32				32,00		
						461,00	15,66	7.219,26
11.02.21	**ud CUADRO MANDO ALUMBRADO PÚBLICO 6 SALIDAS**							
COCA09BW030	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 6 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, DE DIMENSIONES 1000X800X250 MM, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES,1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO, CONEXIONADO Y CABLEADO.							
		4				4,00		
						4,00	3.491,93	13.967,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.22	**ud ALUMBRADO CUADRO DE MANDO**							
mU13AQ010	ALUMBRADO DEL CUADRO DE MANDO CONSTITUIDO POR UN PORTALÁMPARAS DE PLÁSTICO, UN INTERRUPTOR, UNA BASE PORTAFUSIBLES CON FUSIBLE DE 10 A., UNA LÁMPARA DE INCANDESCENCIA DE 60 W Y 2 METROS DE CONDUCTOR DE 2 X 2.5 MM2 DE SECCIÓN. INSTALADA.							
		4				4,00		
						4,00	129,80	519,20
11.02.23	**ud UNIDAD CONTROL SIST. DE TELEGESTION**							
mU13AS120	UNIDAD DE CONTROL COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PCTG, DE DIMENSIONES MÁXIMAS 180X120X80 MM, INCLUYENDO PROTECCIONES, MÓDULO DE CONTROL, MÓDULO DE COMUNICACIONES CON MODEM GPRS, CONTROL DE SEIS CIRCUITOS POR INTENSIDAD, DOS SALIDAS DIGITALES, TRANSFORMADORES TOROIDALES, FUENTES DE ALIMENTACIÓN, AMPLIFICADOR DE SEÑAL, ANTENA, CABLEADO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INSTALADO. INCLUIDO PROGRAMACIÓN, SOFWARE Y LICENCIAS.							
		2				2,00		
						2,00	1.298,68	2.597,36
11.02.24	**u TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. BAJA TENSIÓN CON PROYECTO**							
E17V020	GASTOS DE TRAMITACIÓN Y CONTROL ADMINISTRATIVO DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN, EN INSTALACIONES QUE REQUIEREN PROYECTO.							
		1				1,00		
						1,00	2.671,31	2.671,31
11.02.25	**u INSPECCIÓN O.C.A. INSTALACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR P>5 kW**							
E17V090	INSPECCIÓN INICIAL POR UN ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO (O.C.A) POR POTENCIA INSTALADA EN KW, EN INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR CON UNA POTENCIA INSTALADA SUPERIOR A 5 KW; SEGÚN REBT, ITC-BT-05. (PRECIO POR KW CONTRATADO).							
		1				1,00		
						1,00	267,23	267,23
	TOTAL 11.02							**621.508,87**
11.03	**ACOMETIDAS A CENTROS DE MANDO**							
11.03.01	**m LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN TIPO Al RZ1-Al 3x150+1x70mm2**							
EIEE.3bif-ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN COMPUESTA POR 4 CABLES DE COBRE AISLADOS UNIPOLARES CON TENSIÓN ASIGNADA 0,6/1KV NO PROPAGADORES DE INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (TRES CONDUCTORES DE FASE DE 3X150MM2 DE SECCIÓN Y UN CONDUCTOR NEUTRO DE 1X70MM2), PROTEGIDA BAJO TUBO (NO INCLUIDO), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN HASTA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.							
	LGA_1: CT11-L3 a B-AL-1		242,40			242,40		
	LGA_2: CT11-L3 a B-AL-2		147,60			147,60		
	LGA_3: CT2-L11 a B-AL-3		225,60			225,60		
	LGA_4: CT2-L11 a B-AL-4		477,60			477,60		
						1.093,20	34,88	38.130,82
11.03.02	**m CAN. SUBTERRÁNEA TUBO 2x160mm, ACERA EXISTENTE, A MÁQUINA**							
EIEC.6ha-ca	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA SITUADA EN ACERA EXISTENTE A MANTENER DE 0.20 M DE ESPESOR, SEGÚN N.E.C., INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS CON ZANJA EXCAVADA A MÁQUINA, DOS TUBOS CURVABLE DE DOBLE PARED DE POLIOLEFINA (ROJO) PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA DE 160MM DE DIÁMETRO NOMINALY RELLENO SEGÚN SEGÚN REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002, CINTA AVISADORA, CON LEVANTADO DE ACERA Y REPOSICIÓN SOLAMENTE DE SU BASE. CON PARTE PROPORCIONAL MEDIOS AUXILIAIRES.							
	LGA_1: CT11-L3 a B-AL-1		203,10			203,10		
	LGA_2: CT11-L3 a B-AL-2		135,80			135,80		
	LGA_3: CT2-L11 a B-AL-3		206,80			206,80		
	LGA_4: CT2-L11 a B-AL-4		437,80			437,80		
						983,50	18,95	18.637,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.03	**u ARMAR.1 ABONADO TRIF. IBERDROLA**							
EIEE.1bca-ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO ESQUEMA 7, CON BASES Y FUSIBLES DE 250A PARA UN ABONADO TRIFÁSICO , SEGÚN NORMAS DE IBERDROLA, PROVISTA DE BORNES DE 6-240MM2, COLOCADA EN INTEMPERIE, REALIZADA CON MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y AUTOVENTILADA, TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGÚN EL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN 2002.							
	C.G.P L11-CT2	1				1,00		
	C.G.P L3-CT11	1				1,00		
						2,00	218,33	436,66
11.03.04	**u ARQUETA SENCILLA CON TAPA NORMALIZADA POR COMPAÑÍA**							
EIQL.1jmbcb-ca	ARQUETA EJECUTADA "IN SITU" DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 1 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,20 M DE ESPESOR, ENFOSCADA INTERIORMENTE, CON FORMA TRONCO PIRAMIDAL, DE DIMENSIONES INTERIORES 1,10X1,10 M EN LA BASE Y 0,70 X0,70 M EN LA PARTE SUPERIOR, 1,5 M DE PROF.; INCLUIDA TAPA CON CERCO NORMALIZADA TIPO M2-T2 DE IBERDROLA, RECIBIDO DE TUBOS DE CANALIZACIÓN DE PVC Y BOQUILLAS DE PVC DE ACOMETIDA A LAS PARCELAS. INCLUIDA PARTE DE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL.							
	Nueva arquetas Iberdrola	20				20,00		
						20,00	648,74	12.974,80
11.03.05	**m3 MASA HM-15/P/40 CEM II, BASES**							
mU03EB015	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-15/P/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.							
	LGA a CM - Cruce de calzada	1	34,00	0,60	0,10	2,04		
						2,04	76,35	155,75
11.03.06	**m3 DEM.M.M.FIRME BASE HORMIGÓN**							
mU01BF030	LEVANTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRÁULICO O SIMILAR) DE FIRME CON BASE DE HORMIGÓN HIDRÁULICO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS, MEDIDO SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE.							
	LGA a CM - Cruce de calzada	1	34,00	0,60	0,80	16,32		
						16,32	24,87	405,88
	TOTAL 11.03							**70.741,24**
	TOTAL 11							**900.479,56**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	**RED DE GAS**							
12.01	**u EJECUCION DE PRUEBAS EN LA RED**							
U1201	EJECUCIÓN DE PRUEBAS PARA DETECCIÓN DE FUGAS EN TODA LA RED, INCLUSO ENTREGA DE INFORME FINAL.							
	Prueba incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	5				5,00		
						5,00	413,58	2.067,90
12.02	**u CALAS ESTADO DE LA RED**							
U1215	EJECUCIÓN DE CALA SOBRE RED DE GAS PARA PERMITIR LA INSPECCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA INCLUYENDO DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN A MANO, RELLENO Y COMPACTACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME.							
	Según compañia	31				31,00		
						31,00	123,21	3.819,51
12.03	**ud LEVANTADO Y REPOSICIÓN DE CERCO DE ARQUETA**							
U1210	LEVANTADO POR MEDIOS MANUALES DE CERCO DE ARQUETA.							
	Levantado y reposición cerco 70%	14	0,70			9,80		
						9,80	225,89	2.213,72
12.04	**u REPOSICION TAPAS ARQUETAS ACOMETIDA**							
U1211	REPOSICIÓN POR MEDIO MANUALES DE TAPA DE ARQUETA DE ACOMETIDA.							
	Reposición tapas	3				3,00		
						3,00	51,23	153,69
12.05	**u COMPROBACION DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA Y PURGADO**							
U1212	COMPROBACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS CON OBJETO DE DETERMINAR EL ESTADO REAL DE LOS MISMOS DE CARA A LA RECEPCION DE LA RED POR LA VÍA DISTRIBUIDORA, INCLUSO ELABORACIÓN DE PRUEBAS E INFORME FINAL.							
	Comprobación	1				1,00		
						1,00	605,77	605,77
12.06	**u DESMONTAJE Y REPOSICION DE ELEMENTOS DE MANIOBRA**							
U1213	DESMONTAJE Y RECEPCIÓN DE ELEMENTOS DE MANIOBRA DE LA RED DE GAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PIEZAS, MATERIALES Y AYUDAS DE OBRA CIVIL.							
	Desmontaje y reposición	1				1,00		
						1,00	1.200,00	1.200,00
12.07	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 90, EN ACERA**							
U08.13_b22	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición	0,1	1.306,42			130,64		
						130,64	127,78	16.693,18
12.08	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 160, EN ACERA**							
U08.13_b23	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición	0,1	427,65			42,77		
						42,77	128,15	5.480,98
12.09	**ml REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE DE GAS DE PE 200, EN ACERA**							
U0813B4	REHABILITACIÓN GENERAL EN CONDUCCIÓN DE GAS, INCLUYENDO EXCAVACIÓN, SUSTITUCIÓN DE UN TRAMO DE HASTA 2,5 M, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 2,5 M, UNIONES, Y POSTERIOR RELLENO CON COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO, EXCEPTO DEMOLICIÓN Y PAVIMENTACIÓN.							
	Levantado y reposición	0,1	653,52			65,35		
						65,35	128,27	8.382,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMM MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D**	**u**						
U1214	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE EMM (MOP 5-0,4 EMM Q 1000 D), TOTALMENTE TERMINADA, PROBADA, LEGALIZADA Y EN SERVICIO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA APLICABLE.							
						1,00	15.500,00	15.500,00
	TOTAL 12							**56.117,19**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	**RED DE TELEFONÍA**							
13.01	**ud LIMPIEZA ARQUETAS**							
U1301	LIMPIEZA DEL TOTAL DE LAS ARQUETAS DE LA RED DE TELEFONÍA POR MEDIO DE HIDRO-LIMPIADORA ELECTRICA, CON RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE Y CANON DE LIMPIEZA INCLUIDOS.							
	Limpieza arquetas	95				95,00		
						95,00	19,93	1.893,35
13.02	**m MANDRILADO DE RED**							
U1302	MANDRILADO DE CONDUCCIONES ENTUBADAS.							
	Mandrilado de red por tubo 2 110	2	506,25			1.012,50		
	Mandrilado de red por tubo 2 110 + 2 63	4	1.235,20			4.940,80		
	Mandrilado de red por tubo 4 110	4	302,54			1.210,16		
	Mandrilado de red por tubo 4 110 + 2 63	6	504,25			3.025,50		
	Mandrilado de red por tubo 6 110	6	7,00			42,00		
						10.230,96	1,80	18.415,73
13.03	**u PEDESTALES DE ACOMETIDAS DE USUARIO**							
U1303	EJECUCIÓN DE PEDESTAL PARA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS DE TELECO-MUNICACIÓN A PARCELA SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA TELEFÓNICA, INCLUYENDO DE-MOLICIÓN DEL ACTUAL SI LO HUBIESE, Y OBRA CIVIL, TOTALMENTE TERMINADO.							
	Pedestales acometida	13				13,00		
						13,00	195,66	2.543,58
13.04	**m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA EN CIMENTACIONES**							
m21U01BB010	DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN, A MÁQUINA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS SOBRE CAMION BASCULANTE, CON TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE Y CANON DE VERTIDO, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDICIÓN DE VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO. CONFOR-ME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.301 Y NTE ADD-13.							
	DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN	0,1	10.230,96	0,70	0,80	171,88	*0.3*	
						171,88	49,05	8.430,71
13.05	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 MM, EN ACERA**							
U0813B212	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOM-BROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTA-DORA.							
	Previsión de reposición 2 110	0,03	596,00			17,88		
						17,88	60,76	1.086,39
13.06	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 2X110 + 2X63 MM, EN ACERA**							
U0813B213	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 2X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ES-COMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMI-NADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EX-PLOTADORA.							
	Previsión de reposición 2 110 + 2 63	0,03	2.547,00			76,41		
						76,41	65,05	4.970,47
13.07	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 MM , EN ACERA**							
U08.13_b2124	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOM-BROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTA-DORA.							
	Previsión de reposición 4 110	0,03	287,00			8,61		
						8,61	72,55	624,66

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.08	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 4X110 + 2X63 MM, EN ACERA**							
U08.13_b2125	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 4X110 + 2X63 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.							
	Previsión de reposición 4 110 + 2 63	0,03	877,00			26,31		
						26,31	76,35	2.008,77
13.09	**ml REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA DE 6X110 MM, EN ACERA**							
U08.13_b2126	REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN TELEFÓNICA 6X110 MM EN ACERA. DEMOLICIÓN DE ACERA, RETIRADA DE ARENA, POSTERIOR PICADO DE HORMIGÓN Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO CON CAMIÓN, INCLUYENDO CANON DE VERTIDO. PUESTA EN OBRA Y VERTIDO DE PRISMA DE HORMIGÓN SOBRE TUBOS DE CONDUCCIÓN, RELLENO DE ZANJA CON SUELO DE PRESTAMOS Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERA. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y EN SERVICIO, CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA EMPRESA EXPLOTADORA.							
	Previsión de reposición 6 110	0,03	19,00			0,57		
						0,57	96,95	55,26
13.10	**ud ARQUETA PREFABRICADA TIPO M**							
m21U18A150	ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO M, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Previsión de reposición	1				1,00		
						1,00	229,49	229,49
13.11	**ud ARQUETA TELEFÓNICA PREFABRICADA TIPO DF-III C/TAPA**							
m21U18A151	ARQUETA DE PREFABRICADA TIPO DF-III, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Previsión de reposición	1				1,00		
						1,00	919,99	919,99
	TOTAL 13.....							**41.178,40**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	**JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO**							
14.01	**u PODA ARBOL O ARBUSTO CON TRANSPORTE A VERTEDERO <10km**							
U1406	PODA DE ARBOLADO O ARBUSTO CON MOTOSIERRA, HASTA UNA ALTURA DE 4 M, PARA CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y PENDIENTE <25%, I/RECOGIDA Y SACA DE RESIDUOS A CLAROS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
	Poda Casuarina	1	80,00			80,00		
	Poda Adelfa	1	67,00			67,00		
	Poda Wasingtonia	1	193,00			193,00		
	Poda Ficus	1	90,00			90,00		
						430,00	34,68	14.912,40
14.02	**u BANCO HORM 190x65x57CM S/RESPA**							
EMUB.1baf	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO SIN RESPALDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BLANCO DE 190X65X57CM FORMANDO POR UNA PIEZA DE ASIENTO APOYADA EN DOS PIEZAS EN LOS EXTREMOS, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.							
	Resposición de bancos	1	9,00			9,00		
						9,00	504,99	4.544,91
14.03	**u FUENTE DE BEBER DE FUNDICIÓN**							
U1705	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE BEBER MODELO ATLÁNTIDA "SANTA & COLE" O SIMILAR , DE 120 CM DE ALTURA, CON CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE Y PINTURA DE COLOR NEGRO, CAÑO Y PULSADOR DE FUNDICIÓN DE LATÓN Y REJILLA DE FUNDICIÓN DE HIERRO PINTADA EN COLOR NEGRO. INCLUSO MARCO DE ACERO GALVANIZADO Y PERNOS DE ANCLAJE, FONTANERÍA Y PRUEBAS TOTALMENTE TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO							
	Fuentes de fundición	8				8,00		
						8,00	1.714,19	13.713,52
14.04	**ud ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**							
CUBQ11a	ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.							
	Reposición 15% de alcorques sobre adoquín (peatonal)	0,15	71,000			10,650		
						10,65	212,38	2.261,85
14.05	**m BARANDILLA ACERO MACIZO**							
m21E15DBC020_PB	BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Borde oeste ambito	1	1.008,67			1.008,67		
						1.008,67	75,28	75.932,68
14.06	**u WASHINGTONIA FILIFERA ALTt201-250CM EN CONTENEDOR**							
UJSP.7ad	SUMINISTRO DE WASHINGTONIA FILIFERA DE ENTRE 201 Y 250CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE 1.00M3, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	Arboles nuevos aparcamiento (Washingtonia)	1	33,00			33,00		
	Washingtonia	1	9,00			9,00		
						42,00	498,70	20.945,40
14.07	**u PHOENIX CANARIENSIS ALT101-150CM EN CONTENEDOR**							
UJSP.5ae	SUMINISTRO DE PHOENIX CANARIENSIS DE ENTRE 101 Y 150CM DE ALTURA DE TRONCO EN CONTENEDOR DE UNDEFINEDM3, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	Canariensis	1	15,00			15,00		
						15,00	1.178,65	17.679,75
14.08	**u FICUS AUSTRALIS PER17-18CM EN CONTENEDOR**							
UJSD.8ac	SUMINISTRO DE FICUS AUSTRALIS DE ENTRE 17 A 18CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO EN CONTENEDOR DE 0.20M3, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	Ficus	1	133,00			133,00		
						133,00	106,41	14.152,53

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	**u CASUARINA PER15-16CM EN CONTENEDOR**							
UJSD.4b	SUMINISTRO DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE ENTRE 15 A 16CM DE PERÍMETRO DE TRONCO A 1M DEL SUELO Y ENTRE 350 Y 400CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 0.08M3, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	Casuarina	1	5,00			5,00		
						5,00	94,65	473,25
14.10	**u NERIUM OLEANDER 101 Y 120CM ALT**							
UJSR26f	SUMINISTRO DE NERIUM OLEANDER DE ENTRE 101 Y 120CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 26CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	A reponer tras poda	35				35,00		
						35,00	30,57	1.069,95
14.11	**u PAPELERA ANTIBANDÁLICA 60x55x122 CM**							
EMUP.1b	PAPELERA ANTIVANDÁLICA DE HORMIGÓN DE 60X55X122CM CON COMPUERTA METÁLICA DE APERTURA LATERAL PARA DESCARGA, INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TOTALMENTE MONTADA.							
	Papeleras zonas peatonales	12				12,00		
						12,00	1.134,81	13.617,72
	TOTAL 14.....							**179.303,96**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	**ESTRUCTURA**							
15.01	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD**							
U1509	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 SD							
	Losa tablero s/d	2	6.459,90			12.919,80		
	Anclaje barreras e impostas s/d	2	1.226,70			2.453,40		
		4,8	39,70			190,56		
		156	12,00		0,89	1.666,08		
		444	5,36		0,89	2.118,06		
	Estribos s.m.a	2	5.027,64			10.055,28		
	4 Muretes de protección del cauce, estribos, de 3 m cada uno	4	3,00			4.398,96	*366.58*	
						33.802,14	1,92	64.900,11
15.02	**m2 PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 cm DE ESPESOR**							
U1502	PRELOSA PREFABRICADA DE HORMIGÓN CON CELOSÍA DE HASTA 8 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.							
	Tablero	2	30,90	1,45		89,61		
						89,61	82,71	7.411,64
15.03	**m2 PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 cm DE ESPESOR**							
U1503	PLACA DE ENCOFRADO PERDIDO PRETENSADA DE HORMIGÓN DE HASTA 6.5 CM DE ESPESOR, COMPLETAMENTE EJECUTADA I/ SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.							
	Tablero	2	30,90	1,73		106,91		
		3	27,74	1,88		156,45		
						263,36	20,71	5.454,19
15.04	**m2 ENCOFRADO VISTO PLANO**							
U1504	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.							
	Losa tablero	4	12,80	0,30		15,36		
						15,36	20,71	318,11
15.05	**m PRETIL CLASE CONTENCIÓN ALTA, H3, W2 O INFERIOR, D=0,50 m O INFERIOR, ÍNDICE SEVERIDAD B**							
U1505	PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W2 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,50 M O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.							
	Tablero	2	30,90			61,80		
	Estribo 1	1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
	Estribo 2	1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
						66,60	169,79	11.308,01
15.06	**m IMPOSTA Y ACERA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR**							
U1506	IMPOSTA PREFABRICADA Y ACERA DE 380 CM DE ANCHO EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA							
	Tablero	2	30,90			61,80		
	Estribo 1	1	1,20			1,20		
	Estribo 2	1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
						66,60	27,65	1.841,49
15.07	**m BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR**							
U1507	BARANDILLA EN TABLERO DE PASO SUPERIOR COMPLETAMENTE COLOCADA. SEGÚN DEFINICIÓN PLANOS.							
	Tablero	2	30,90			61,80		
	Estribo 1	1	1,20			1,20		
	Estribo 2	1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
		1	1,20			1,20		
						66,60	188,56	12.558,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08	**u DESAGÜE EN TABLERO 200 x 200 mm.**							
U1511	DESAGÜE DE TABLERO DE 200 X 200 MM. INTERIOR, SEGUN DETALLES EN PLANOS. PUESTO EN OBRA. COLOCADO							
		6				6,00		
						6,00	108,53	651,18
15.09	**u PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO INICIAL LUZ <=20**							
EEPP.3aaa	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, DE UN VANO O EN VANO INICIAL, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.							
		1				1,00		
						1,00	1.760,28	1.760,28
15.10	**u PRUEBA CARGA PUENTE ISOSTÁTICO VANO ADICIONAL LUZ <=20**							
EEPP.3aba	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE ISOSTÁTICO, EN VANO ADICIONAL A PARTIR DEL PRIMER VANO, DE LUZ MÁXIMA <=20 METROS POR VANO.							
		1				1,00		
						1,00	587,81	587,81
15.11	**m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO**							
U1514	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM.							
	Estribo 1	1	15,70	2,69	2,40	101,36		
	Estribo 2	1	15,70	2,69	2,40	101,36		
						202,72	1,82	368,95
15.12	**m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN DE LA TRAZA**							
U1515	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
	Excavaciones sma	1	202,34			202,34		
	A deducir HA30 excavaciones	-1	107,86			-107,86		
						94,48	2,94	277,77
15.13	**m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO**							
U1516	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.							
	Estribo 1	1	14,50		2,30	33,35		
		2	5,00		0,30	3,00		
		2		13,90	0,30	8,34		
	Estribo 2	1	14,50		2,30	33,35		
		2	5,00		0,30	3,00		
		2		13,90	0,30	8,34		
						89,38	20,71	1.851,06
15.14	**m2 ENCOFRADO VISTO PLANO**							
U1517	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.							
	Estribo 1	1	14,50		1,00	14,50		
		2		1,49	1,00	2,98		
		2		0,30	0,93	0,56		
		4		0,89	0,93	3,31		
		2	0,60		1,18	1,42		
		4	0,60		0,50	1,20		
		4	0,30	0,40		0,48		
		2		0,30	0,50	0,30		
		2	0,73	0,30		0,44		
	Estribo 2	1	14,50		1,00	14,50		
		2		1,49	1,00	2,98		
		2		0,30	0,93	0,56		
		4		0,89	0,93	3,31		
		2	0,60		1,18	1,42		
		4	0,60		0,50	1,20		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	0,30	0,40		0,48		
		2		0,30	0,50	0,30		
		2	0,73	0,30		0,44		
						50,38	20,71	1.043,37
15.15	**m TUBO DE PVC RANURADO DE DIÁMETRO 150 mm**							
U1519	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 150 MM RANURADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, REVESTIDA CON GEOTEXTIL Y RELLENA CON GRAVA FILTRANTE HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.							
	Estribo 1	1	14,50			14,50		
	Estribo 2	1	14,50			14,50		
						29,00	12,29	356,41
15.16	**dm³ APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE**							
U1520	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.							
		8	3,00	4,00	0,86	82,56		
		4	3,00	4,00	1,11	53,28		
						135,84	28,27	3.840,20
15.17	**m2 IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN**							
U1522	IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EJECUTADA MEDIANTE EMULSIÓN BITUMINOSA PARA IMPRIMACIÓN, OXIASFALTO EN SACOS TIPO OA 80/25, DE APLICACIÓN EN CALIENTE Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE BETÚN ASFÁLTICO 4 KG/M².							
	Superficie encofrado oculto	1	89,47			89,47		
						89,47	21,32	1.907,50
15.18	**m2 LAMINA DRENANTE NODULOS POLIETILENO+GEOTEXTIL**							
U1523	LAMINA DRENANTE DE NODULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO PARA IMPERMEABILIZACION Y DRENAJE DE TRASDOS DE MUROS. COLOCADA Y TERMINADA.							
	Superficie encofrado oculto en alzados	1	89,47			89,47		
						89,47	53,83	4.816,17
15.19	**m PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M, ARMADO CON TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR. (-/**							
U1524	PERFORACIÓN DE MICROPILOTE DE DIÁMETRO >0,20 M - 0,30 M COMPUESTO POR TUBO ACERO 139,7 MM DIÁMETRO EXTERIOR Y 9 MM DE ESPESOR CON ROSCA DE CUALQUIER TIPO DE ACERO, EJECUTADO CON CUALQUIER ÁNGULO Y EN CUALQUIER TERRENO, I/ ENSAYOS PREVIOS Y EN EJECUCIÓN Y CONECTORES AL ENCEPADO SOLDADOS. CONDICIONES DE EJECUCIÓN: VOLUMEN RELEVANTE.							
		40	17,90			716,00		
						716,00	119,65	85.669,40
15.20	**m3 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE**							
U1525	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA EXISTENTE							
	Tablero de vigas artesa	2	12,80	28,00	1,00	716,80		
	Parte superior de estribos	2	14,00	0,50	1,30	18,20		
						735,00	27,36	20.109,60
15.21	**m TUBERÍA PVC-O DN 110 PN 16**							
U02090010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-O 500, DE DIÁMETRO NOMINAL DN 110 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 50 N/MM2, SDR 45,8 Y S 22,4, CONFORME A LA NORMA UNE-ISO 16422 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRADOS PARA POSIBLES FUTUROS SERVICIOS, INCLUIDO MATERIAL PARA SOPORTE, TOTALMENTE TERMINADO E INSTALADO.							
	Tubería para posibles futuros	6	29,000			174,000		
						174,00	13,63	2.371,62
15.22	**m³ Suministro y vertido HA-30/P/20/XS1 muros y pantallas**							
ECHH.5bcbabac	SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGÓN ARMADO DE RESISTENCIA CARACTERISTICA 30 N/MM2 (HA-30/P/20/XS1), CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20MM, CLASE GENERAL DE EXPOSICIÓN NORMAL CON HUMEDAD ALTA, VERTIDO MEDIANTE BOMBA EN MUROS DE CONTENCIÓN, PANTALLAS Y ESTRIBOS, TRANSPORTADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO Y CURADO SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL Y DB SE-C DEL CTE.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Losa tablero	1	30,90	12,80	0,30	118,66		
	A descontar losas prefabricadas	-2	30,90	1,73	0,08	-8,55		
		-3	27,74	1,88	0,08	-12,52		
		-2	30,90	1,45	0,07	-6,27		
	Estribo 1	1	14,50	1,49	1,00	21,61		
		1	14,50	0,60	0,80	6,96		
		1	14,50	0,30	0,50	2,18		
	Losa de transición	1	5,00	13,90	0,30	20,85		
	Aletas en vuelta	2	0,30	0,30	0,30	0,05		
		2	0,60	0,30	0,50	0,18		
		1	14,50	1,49	1,00	21,61		
	Estribo 2	1	14,50	0,60	0,80	6,96		
		1	14,50	0,30	0,50	2,18		
		1	5,00	13,90	0,30	20,85		
	Losa de transición	2	0,30	0,30	0,30	0,05		
	Aletas en vuelta	2	0,60	0,30	0,50	0,18		
	4 Muretes de protección del cauce, estribos, de 3 m cada uno	4	3,00			6,96	*0.58*	
						201,94	108,76	21.962,99
15.23	**m2 Impermeabilización tablero puente monocapa**							
EEPI.2a	IMPERMEABILIZACIÓN E TABLEROS DE PUENTES, CON SOLUCIÓN MONOCAPA CONSTITUIDA POR: IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA, LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN MODIFICADO ON ELASTÓMEROS, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, TOTALMENTE INSTALADA.							
		1	30,90	12,80		395,52		
						395,52	20,77	8.214,95
15.24	**m Viga pretensada Artesa 80 cm**							
EEPV.1a_mod	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA PRETENSADA PREFABRICADA TIPO ARTESA DE 80 CM DE CANTO, INCLUYENDO EL TRANSPORTE Y TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCCIÓN.							
	Tablero	6	15,45			92,70		
						92,70	1.424,57	132.057,64
15.25	**m Junta dilatación calzada 70 mm**							
EEPY.4b	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.							
		2	11,60			23,20		
						23,20	386,59	8.968,89
	TOTAL 15.....							**400.607,44**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	**VIAL PEATONAL 6**							
16.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**							
16.01.01	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**							
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM							
	Desbroce de terreno	1	981,00			981,00		
						981,00	1,54	1.510,74
16.01.02	**m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3**							
m21U02BD090	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.							
	ACCESO A	1	4,00	3,50	0,63	8,82		
	VP6							
	según Tabla Med Aux	1	14,90			14,90		
						23,72	2,30	54,56
16.01.03	**m3 FORMACIÓN TERRAPLÉN CORONACIÓN DE PRÉSTAMOS C/APORTE TIERRAS SELECCIONADAS >200 M3**							
m21U02ET070	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN (CORONACIÓN) POR MEDIOS MECÁNICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, INCLUSO NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL. PARA UNA CANTIDAD SUPERIOR A 200 M3.							
	s/ tabla Med Aux	1	492,68			492,68		
						492,68	26,96	13.282,65
16.01.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Procedente excavación	1	23,72			23,72		
						23,72	8,55	202,81
16.01.05	**m3 FORMACIÓN EXPLANADA EN TERRAPLÉN Y DESMONTE CON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMOS**							
U05.02.654654	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	ESCALERA A	1	5,40	4,00	0,40	8,64		
						8,64	8,50	73,44
	TOTAL 16.01							**15.124,20**
16.02	**PAVIMENTOS**							
16.02.01	**m3 HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE**							
U03WM010b	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Pavimentación Hormigón para base	1	981,00		0,15	147,15		
						147,15	73,02	10.744,89
16.02.02	**m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL**							
m21U05C040	SUB-BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (HUSOS ZA25 Y ZA40), PUESTA EN OBRA Y CON COMPACTACIÓN SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.510. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Pavimentación Zahorra para base	1	981,00		0,20	196,20		
						196,20	27,48	5.391,58

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.03	**m2 PAVIMENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN DE 10X20X6 CM . EN COLOR**							
U05.091	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE HORMIGÓN, DE CUALQUIER COLOR, DE 10X20X6 CM., SENTADOS SOBRE CAPA DE ARENA DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUSO RECEBADO DE JUNTAS CON ARENA DE MACHAQUEO Y COMPACTACIÓN, SIN INCLUIR EL FIRME PREVIO. ADOQUÍN Y ÁRIDOS CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Pavimentación Adoquines hormigón color rojo y amarillo	1	981,00			981,00		
	A DESCONTAR PARTERRES	-4	8,00	1,00		-32,00		
		-2	22,00	1,00		-44,00		
						905,00	36,31	32.860,55
16.02.04	**m PELDAÑEADO DE ESCALERA**							
HYO02B	PELDAÑEADO DE ESCALERA CON PIEZA CERÁMICA PREFABRICADA, DE 94X28,5X16 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE LA LOSA O BÓVEDA DE ESCALERA, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS							
	Escalera Acceso A	1	4,00			4,00		
						4,00	17,44	69,76
16.02.05	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40/XS1 EN SOLERAS PARA LOSA DE ESCALERA**							
m21U04DA115	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, MOLDEADO Y VIBRADO, EN RECALCES DE CIMIENTOS, COLOCADO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON HM-20/B/40/I CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.630. SEGÚN CE Y NTE-RSS. COMPONENTES DEL HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Losa escalera Acceso A	1	4,00	5,40	0,15	3,24		
	CIMIENTO BORDILLO PARTERRES	8	8,00		0,10	6,40		
		4	22,00		0,10	8,80		
		12	1,00		0,10	1,20		
	CIMIENTO BORDILLO ALCORQUES	6	4,00		0,10	2,40		
						22,04	76,99	1.696,86
16.02.06	**m BORDILLO PREFABRICADO TIPO I COLOCACIÓN MANUAL**							
m21U06A010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, TIPO I DE 14X20 CM O SIMILAR, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00			24,00		
	Parterres	2	46,00			92,00		
		4	18,00			72,00		
	Trasdós VP6	1	162,00			162,00		
		1	61,00			61,00		
						411,00	21,48	8.828,28
16.02.07	**m2 Pavimento podotáctil PU adherido**							
RRSS63a	PAVIMENTO PODOTÁCTIL FORMADO POR BALDOSAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, DE DIMENSIONES 458X420X5 MM, CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO CFL - S1 SEGÚN R.D. 312/2005, COLOCADO CON ADHESIVO DE CONTACTO, SOBRE CAPA DE PASTA ALISADORA, SEGÚN NTE/RSF-11. SEPARADO 30CM DEL ÚLTIMO ESCALÓN/RAMPA.							
	Acceso Escalera A	1	0,80	5,40		4,32		
						4,32	46,71	201,79
16.02.08	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**							
m21U02BZ020	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00		0,40	9,60		
	Parterres	2	22,00		0,40	17,60		
		4	8,00		0,40	12,80		
						40,00	1,73	69,20
16.02.09	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Alcorques paseo maritimo	6	4,00		0,40	9,60		
	Parterres	2	22,00		0,40	17,60		
		4	8,00		0,40	12,80		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						40,00	8,55	342,00
	TOTAL 16.02							**60.204,91**
16.03	**MOBILIARIO**							
16.03.01	**ud BANCO HORMIGÓN 3,00 m.**							
m21U16D180_PN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE ALTA CALIDAD , SIN RESPALDO, DE 3,00 M DE LARGO , 0.46 M. DE ALTO Y 0.50 M. DE FONDO , MODELO BASIC 50 DE LA CASA BREINCO, O SIMILAR							
	bancos	4				4,00		
						4,00	1.371,26	5.485,04
16.03.02	**ud ALCORQ.CUAD.2PIEZ.HORM.PREF.1X1M**							
CUBQ11a	ALCORQUE DE PLANTA CUADRADA, DE DIMENSIONES 1X1 M, FORMADO POR 2 PIEZAS SIMÉTRICAS DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO, QUE CONFORMAN UN CÍRCULO INTERIOR DE 75 CM, SENTADO SOBRE CAMA DE ARENA Y RECIBIDO CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO, I/PREPARACIÓN DEL ASIENTO, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE, REJUNTADO CON LECHADA 1/4, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA. CON DISEÑO SIMILAR A LOS ALCORQUES PREFABRICADOS ACTUALES.							
	Acera adoquín vial 9	6				6,000		
						6,00	212,38	1.274,28
16.03.03	**ud PAPELERA DE HORMIGÓN**							
U180401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERA DE HORMIGÓN RECTA DE 50X50X105 CM. CON ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO MODELO DYNAMIC P4E DE LA CASA MAGOURBAN O SIMILAR, INCLUSO FIJACIONES, TOTALMENTE TERMINADA.							
	Papeleras paseo marítimo	1				1,00		
						1,00	752,92	752,92
16.03.04	**m BARANDILLA ACERO MACIZO**							
m21E15DBC020_PB	BARANDILLA EN ACERO MACIZO LAMINADO EN CALIENTE DE 1.00 M DE ALTURA FORMADA POR: BASTIDOR SENCILLO DE PLETINA DE 80X10 MM., ENTREPAÑO DE BARROTES REDONDOS DE 10 MM. Y ELEMENTOS PARA ANCLAJE A FÁBRICA O FORJADOS, ELABORADA EN TALLER Y MONTAJE EN OBRA (TOTALMENTE COLOCADA Y TERMINADA). CONFORME AL CTE DB-SUA-1 Y AL DB-SE-AE APARTADO 3.2 Y EJECUTADO SEGÚN NTE-FDB CON MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Borde Viales	1	162,00			162,00		
		1	61,00			61,00		
	Escalera A	2	4,00			8,00		
						231,00	75,28	17.389,68
	TOTAL 16.03							**24.901,92**
16.04	**RED DE RIEGO**							
16.04.01	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 M**							
m21U02BZ020	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HASTA 3 METROS DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), INCLUSO FORMACIÓN DE CABALLEROS Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES, MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.321, CTE DB-SE-C Y NTE-ADZ.							
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,80	33,60		
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,80	79,20		
						112,80	1,73	195,14
16.04.02	**m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN ARENA MIGA**							
m21U02EA030	SUMINISTRO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MIGA SELECCIONADA Y CRIBADA, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO 20 MM, EN CAMA DE ASIENTO DE TUBULARES DE ALCANTARILLADO EN ZANJA, MEDIDA SOBRE PERFIL. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.330.							
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,10	4,20		
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,10	9,90		
						14,10	4,36	61,48
16.04.03	**m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO**							
m21U02ER020	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, HASTA UNA DENSIDAD SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS, MEDIDO SOBRE PERFIL.							
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,70	29,40		
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,70	69,30		
						98,70	42,31	4.176,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.04.04	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
m21G01T010	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL INCLUSO CARGA, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.							
	Tub Ø40	1	70,00	0,60	0,80	33,60		
	Tub Ø32	1	165,00	0,60	0,80	79,20		
						112,80	8,55	964,44
16.04.05	**m TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 40**							
U02050020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
	Tubería polietileno PE-100, PN 16, DN 40	1	70,000			70,000		
						70,00	1,56	109,20
16.04.06	**m TUBERÍA POLIETILENO PE-100, PN 16, DN 32**							
U02050020B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO PE-100, DIÁMETRO NOMINAL DN 40 MM, PRESIÓN NOMINAL PN 16, MRS 10 N/MM2, SDR 11 Y S 5, CONFORME A NORMA UNE-EN 12201 Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, COLOR EXTERIOR Y MARCADO SEGÚN NORMAS DE CANAL DE ISABEL II VIGENTES, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS ELECTROSOLDABLES, MEDIOS AUXILIARES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
	Tubería polietileno PE-100, PN 16, DN 32	1	165,000			165,000		
						165,00	2,74	452,10
16.04.07	**u RIEGO ÁRBOL POR GOTEO SUBT.EN ALCORQUE**							
IDIR16a	RIEGO DE ÁRBOLES EN ALCORQUE POR GOTEO COMPUESTO DE: ANILLO DE 2,5 M DE LONGITUD DE TUBERÍA DE PE DE 16 MM CON GOTERO INTEGRADO, AUTORREGULADO Y AUTOLIMPIANTE, TERMOSOLDADO A LA PARED INTERIOR DE LA TUBERÍA Y SEPARADOS ENTRE SÍ 50 CM, ARROJANDO UN CAUDAL DE 2,2-3,6 L/H A UNA PRESIÓN DE 0,8-3,5 ATM, P.P. DE TUBERÍA ALIMENTACIÓN DE PE Y DE TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN DE 16 MM COLOCADA EN EL INTERIOR DE VAINA CORRUGADA AZUL DE 19 MM, I/APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS PARA SITUACIÓN DE LA TUBERÍA SECUNDARIA A 30 CM DE PROFUNDIDAD Y DE LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN Y GOTEO A 15 CM DE PROFUNDIDAD, BRIDAS, TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA. INCLUYENDO ARQUETA DE CONEXIÓN EN EL CASO DE QUE DEBA EJECUTARSE.							
	Plantaciones paseo maritimo	16				16,000		
						16,00	9,09	145,44
	TOTAL 16.04							**6.103,80**
16.05	**JARDINERIA**							
16.05.01	**ud WASHINGTONIA FILIFERA DE 2,00-2,50 m EN CONTENEDOR**							
m21U14C190	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE WASHINGTONIA FILIFERA DE 2-2,50 M DE ALTURA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,60X0,60X0,60 M Y PRIMER RIEGO, EN CONTENEDOR.							
		17				17,00		
						17,00	393,00	6.681,00
	TOTAL 16.05							**6.681,00**
	TOTAL 16							**113.015,83**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	**MEDIDAS AMBIENTALES**							
17.01	**m3 EXCAVACIÓN DESMONTE MEDIOS MECÁNICOS TERRENO TRÁNSITO <2000 m3**							
m21U02BD090	EXCAVACIÓN EN DESMONTE, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA FORMACIÓN DE EXPLANACIÓN EN TERRENO DE TRÁNSITO, MEDIDA SOBRE PERFIL, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE, PARA UN VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIÓN INFERIOR A 2000 M3. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.320, CTE DB-SE-C Y NTE-ADE.							
	Hoyos Tamarix	220	0,40	0,40	0,40	14,08		
	Bosquetes Tamarix		200,00	15,00	0,10	300,00		
	Sendas		20,00	1,50	0,10	3,00		
						317,08	2,30	729,28
17.02	**m VALLA MODELO TORDERA**							
m21U16M130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Zona de protección de habitat galápago europeo	1	640,00			640,00		
						640,00	54,94	35.161,60
17.03	**ud Tamarix gallica 81 y 100cm alt**							
UJSR35c	SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.							
		155				155,00		
						155,00	30,28	4.693,40
17.04	**u PLANTACIÓN JUNCOS**							
U1904	PLANTACIÓN DE JUNCOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.							
	Juncos	20				20,00		
						20,00	16,56	331,20
17.05	**u PLANTACIÓN CARRIZOS**							
U1905	PLANTACIÓN CARRIZOS INCLUSO TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 200 M, MEDIDA LA UNIDAD TRANSPLANTADA. INCLUIDA PRIMER RIEGO.							
	Carrizos	20				20,00		
						20,00	16,97	339,40
17.06	**u PANEL DE INFORMACIÓN DOS AGUAS 2,00x1,00x2,50 m**							
U1906	SUMINISTRO, COLOCACIÓN PANEL INFORMATIVO, INCLUSO CIMENTACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.							
	Panel	4				4,00		
						4,00	164,44	657,76
17.07	**u EMPALIZADAS CAÑAS BOSQUETES 80-100 cm**							
U1907	SUMINISTRO, COLOCACIÓN EMPALIZADAS. LAS EMPALIZADAS DE 80-100 CM DE ALTURA Y DE LONGITUD LA DEL BOSQUETE A PROTEGER SITUADAS A BARLOVENTO DE LA BRISA MARINA A UNA DISTANCIA ENTRE 0,5 Y 1,5 METROS DEL BOSQUETE. LAS EMPALIZADAS DE PROTECCIÓN SE CONSTRUIRÁN CON CAÑAS SECAS (ARUNDO DONAX).							
		80				80,00		
						80,00	9,60	768,00
	TOTAL 17							**42.680,64**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	**SEÑALIZACIÓN**							
18.01	**u POSTE CON BANDEROLA MARCAJE CALLES**							
U2001	POSTE MARCAJE CALLES INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Poste	13				13,00		
						13,00	73,80	959,40
18.02	**u SEÑAL TRIANGULAR P4 ROTONDA L=90 cm CON SOPORTE**							
U2002	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	5				5,00		
						5,00	87,65	438,25
18.03	**u SEÑAL TRIANGULAR R1 CEDA EL PASO L=90 cm CON SOPORTE**							
U2003	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	15				15,00		
						15,00	87,65	1.314,75
18.04	**u SEÑAL TRIANGULAR R15 RESALTO L=90 cm CON SOPORTE**							
U2004	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	1				1,00		
						1,00	87,65	87,65
18.05	**u SEÑAL STOP R2 D=60 cm CON SOPORTE**							
U2005	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	18				18,00		
						18,00	86,60	1.558,80
18.06	**u SEÑAL CIRCULAR R101 DIRECCION PROHIBIDA D=60 cm CON SOPORTE**							
U2006	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	21				21,00		
						21,00	85,57	1.796,97
18.07	**u SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 30 D=60 cm CON SOPORTE**							
U2007	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	10				10,00		
						10,00	85,57	855,70
18.08	**u SEÑAL CIRCULAR R301 VELOCIDAD MAXIMA 50 D=60 cm CON SOPORTE**							
U2008	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	5				5,00		
						5,00	85,57	427,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.09	**u SEÑAL CIRCULAR R302 GIRO A LA DERECHA PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**							
U2009	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	1				1,00		
						1,00	85,57	85,57
18.10	**u SEÑAL CIRCULAR R303 GIRO A LA IZQ PROHIBIDO D=60 cm CON SOPORTE**							
U2010	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	1				1,00		
						1,00	85,57	85,57
18.11	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA DERECHA D=60 cm CON SOPORTE**							
U2011	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	1				1,00		
						1,00	85,57	85,57
18.12	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCION OBLIGATORIA IZQUIERDA D=60 cm CON SOPORTE**							
U2012	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	7				7,00		
						7,00	85,57	598,99
18.13	**u SEÑAL CIRCULAR R400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA FRENTE D=60 cm CON SOPORTE**							
U203	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	1				1,00		
						1,00	85,57	85,57
18.14	**u SEÑAL CIRCULAR R401 DIRECION OBLIGATORIA CARRIL D=60 cm CON SOPORTE**							
U2014	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	4				4,00		
						4,00	85,57	342,28
18.15	**u SEÑAL CIRCULAR R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA D=60 cm CON SOPORTE**							
U2015	SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	4				4,00		
						4,00	85,57	342,28
18.16	**u SEÑAL CUADRADA S20 PASO PEATONES L=60 cm CON SOPORTE**							
U2016	SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM, NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM Y 2 M DE ALTURA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS), INCLUIDO P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, SEGÚN R.D. 485/97 Y R.D. 1627/97.							
	Señal vertical con poste	35				35,00		
						35,00	84,18	2.946,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.17	**m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**							
m21U15AH130	ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Paso de peatones	48	7,00	5,00	0,50	840,00		
	flecha	40	1,20			48,00		
	flechas	13	2,18			28,34		
	50	12	1,32			15,84		
	stop	15	1,85			27,75		
	ceda	16	1,43			22,88		
						982,81	21,54	21.169,73
18.18	**m MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**							
m21U15AH010	MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Linea blanca discontinua 0.12	0,33	1.353,52			446,66		
						446,66	1,22	544,93
18.19	**m MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**							
m21U15AH020	MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Línea blanca continua 0.10		3.247,20			3.247,20		
						3.247,20	1,20	3.896,64
	TOTAL 18.....							**37.622,80**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19	**ROTONDA NORTE**							
19.01	**MOV. TIERRAS**							
19.01.01	**m³ EXCV TRÁN CIELO ABT MMEC**							
AMME.1bbba	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRÁNSITO PARA DESMONTE DE TERRENO REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A VERTEDERO A UN DISTANCIA MENOR DE 10KM.							
	Camino Oeste	1	0,66			0,66		
	Camino Este	1	18,23			18,23		
	Glorieta norte	1	32,20			32,20		
	Vial 1	1	0,27			0,27		
						51,36	3,29	168,97
19.01.02	**m³ FORMACIÓN DE TERRAPLÉN**							
AMMR.1acbaa	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CORONACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.							
	Camino Oeste	1	655,90			655,90		
	Camino Este	1	688,51			688,51		
	Gloritea norte	1	1.158,52			1.158,52		
	Vial 1	1	2,55			2,55		
	Camino acceso a finca	0,5	25,00	3,00	2,00	75,00		
						2.580,48	9,57	24.695,19
19.01.03	**m2 DESPEJE Y DESBROCE TERRENO**							
m21U02A010	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CENTÍMETROS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE. CONFORME A ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART.300 Y RD 105/2008. CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON <10 KM							
	Medición según Civil	1	904,05			904,05		
						904,05	1,54	1.392,24
19.01.04	**m³ DEMOLICIÓN MECÁNICA FIRME MEZCLA BITUMINOSA**							
DDDV.1ab	DEMOLICIÓN DE MEZCLA BITUMINOSA EN FIRME REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA RETIRADA DE ESCOMBROS A CONTENEDOR O ACOPIO INTERMEDIO Y SIN INCLUIR LA CARGA Y EL TRANSPORTE A VERTEDERO.							
	Area total planos carretera Camí de Viniesa	1	695,28		0,10	69,53		
						69,53	22,50	1.564,43
19.01.05	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**							
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.							
	Retirada de zahorra existente							
	Rotonda y viales	1	904,05		0,25	226,01		
						226,01	2,76	623,79
19.01.06	**m3 CARGA MEC RCDS MEZCLAS BITUMINOSAS 17 03 02**							
GRNT.1ha	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (LER 17 03 02) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. INCLUIDO TRANSPORTTE.							
	Carga demolición carretera	1				1,00		
						1,00	2,16	2,16
19.01.07	**t DEPÓSITO DE MEZCLAS BITUMINOSAS**							
GRND.8a	DEPÓSITO DE RESIDUOS COMPUESTOS POR MEZCLAS BITUMINOSAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01*), CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 03 02 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.							
	Deposito demolición carretera (1.8 t/m3)	1,8				1,80		
						1,80	10,00	18,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.08	**m3 CARGA MEC RCDS MATERIAL DE DESBROCE 20 02 01**							
GRTT.1ba	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR MADERA PROCEDENTE DE DESBROCE O PODA (LER 20 02 01) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 0.8 T/M3 REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.							
	Carga desbroce	1	904,05		0,25	226,01		
	Excavación en caja	1	226,01			226,01		
	Excav. cimiento bordillos	1	0,20			0,20		
		1	0,20			0,20		
		1	0,20			0,20		
						452,62	2,16	977,66
19.01.09	**t DEPÓSITO DE RCDS MATERIAL DE EXCAVACIÓN**							
GRTD.1a	DEPÓSITO DE TIERRAS Y PIEDRAS (DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 05 03) PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN CON UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1.80 T/M3 Y UN COEFICIENTE DE ESPONJAMIENTO DE 1.40, EN INSTALACIÓN AUTORIZADA PARA LA VALORIZACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE RCDS CON CÓDIGO 17 05 04 DE LA LISTA EUROPEA DE RESIDUOS (LER) VIGENTE.							
	Deposito desbroce	1	1,80		0,25	0,45		
	Excavación en cajeado	1	1,80			1,80		
	Excavación en zanja	1	1,00			1,00		
						3,25	2,50	8,13
	TOTAL 19.01.....							**29.450,57**
19.02	**PAVIMENTACION**							
19.02.01	**m2 ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO**							
UJTP.2lab	SUMINISTRO Y EXTENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS DE 5 CM DE ESPESOR DE ACABADO DE ÁRIDO TRITURADO CERÁMICO RECLICADO SOBRE MALLA ANTIHIERBA DE POLIPROPILENO, INCLUIDO REFORZADO DE BORDES, HUMECTACIÓN Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL NI LA FORMACIÓN DE LA BASE.							
	Interior rotonda	225				225,00		
						225,00	13,97	3.143,25
19.02.02	**m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 75% MACHAQUEO**							
U05.02	ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25) EN CAPAS DE BASE, CON 75% DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR, MEDIDO SOBRE PERFIL. DESGASTE DE LOS ÁNGELES DE LOS ÁRIDOS <30. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Calzada	1	1.004,69		0,25	251,17		
						251,17	25,08	6.299,34
19.02.03	**m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP**							
U03RI050.	RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE IMPRIMACIÓN C50BF4 IMP, DE CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.							
	Viales y Rotonda	1	1.004,69			1.004,69		
						1.004,69	0,56	562,63
19.02.04	**t CAPA DE BASE MBC AC 32 G CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA G)**							
m21U07DA230	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 32 BASE G, ANTIGUA GRUESA (G), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Viales y rotonda	1	1.004,69	2,35	0,11	259,71		
						259,71	53,53	13.902,28
19.02.05	**m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B3 ADH**							
U03RA002.	RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA C60B3 ADH CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.							
	Viales y Rotonda	2	1.004,69			2.009,38		
						2.009,38	0,29	582,72
19.02.06	**t CAPA INTERMEDIA MBC AC 22 S CALIZOSILÍCEO (ANTIGUA S)**							
m21U07DA230_2	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 22 INTERMEDIA S, ANTIGUA SEMIDENSA (S), EN CAPAS INTERMEDIAS, CON ÁRIDOS CALIZOS O SILÍCEOS. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Viales y rotonda	1	1.004,69	2,34	0,09	211,59		
						211,59	54,14	11.455,48
19.02.07	**t CAPA RODADURA MBC AC 16 D SILÍCEO (ANTIGUA D/S)**							
m21U07DA220	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, AC 16 RODADURA D, ANTIGUAS DENSA (D), EN CAPAS DE RODADURA, CON ÁRIDOS SILÍCEOS, PARA UNA SUPERFICIE TOTAL DE EXTENSIÓN MAYOR DE 7000 M2. CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	VIALES y rotonda	1	1.004,69	2,35	0,05	118,05		
						118,05	63,13	7.452,50
19.02.08	**m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/40 CEM II EN BASES**							
m21U03EB015_PN	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/B/40 (CEM-II), CON ÁRIDO PROCEDENTE DE CANTERA, DE TAMAÑO MÁXIMO 40 MM Y CONSISTENCIA BLANDA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 550. HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Acera loseta	1	238,14		0,15	35,72		
	CIMIENTO DE BORDILLO							
	8x20	1	0,09			6,46	*=5/U0514.CanPres*	
	20x22	1	0,09			0,09		
	12/15x25	1	0,09			0,09		
						42,36	79,00	3.346,44
19.02.09	**m2 BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM**							
U05.08	PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA DE COLOR GRIS DE 20X20 CM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE 6 CM, ACABADO SUPERFICIAL LISO, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, Y 15 CM DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. LOSA Y COMPONENTES DEL HORMIGÓN Y MORTERO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Acera loseta	1	238,14			238,14		
						238,14	37,20	8.858,81
19.02.10	**m BORDILLO HORMIGÓN 8x20 cm**							
U0514	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA DE 8 X 20 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ALCORQUES SIN REJILLA, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO. BORDILLO Y COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	acera terrizo	1	50,36			50,36		
						50,36	24,35	1.226,27
19.02.11	**m BORDILLO HORMIGÓN DC 22x20cm**							
UPCB.1cb	BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 22X20CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
	Glorieta 1	1	77,77			77,77		
						77,77	22,40	1.742,05
19.02.12	**m BORDILLO HORMIGÓN DC 25x15cm**							
UPCB.1db	BORDILLO DE HORMIGÓN DOBLE CAPA DE 25X15CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
		1	183,02			183,02		
						183,02	22,28	4.077,69
19.02.13	**m2 MURO DE TIERRA ARMADA h<3 m**							
CM1U05LTN090	Muro de tierra armada de h<3 m, formado por escamas de hormigón armado cruciformes de 1,50x1,50 m, espesor 14 cm, armaduras de acero galvanizado de alta adherencia, juntas especiales, tornillería de alta resistencia, solera de hormigón en asiento de escamas de 0,30x0,15 m, relleno granular en trasdós de espesor aproximado 0,75 m, compactado con medios adecuados y granulometría en tamiz 200<15%, completamente terminado. Base de precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid. Precio particularizado para el Área 1.							
	Longitud muro Tierra A. x altura media		20,19		1,50	30,29		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		14,51		1,50	21,77		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		22,06		1,50	33,09		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Longitud muro Tierra A. x altura media		10,92		1,50	16,38		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		16,14		1,50	24,21		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		9,75		1,50	14,63		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		9,50		1,50	14,25		
	Longitud muro Tierra A. x altura media		14,87		1,50	22,31		
						176,93	225,35	39.871,18
	TOTAL 19.02.....							**102.520,64**
19.03	**REDES DE SERVICIOS**							
19.03.01	**m³ EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MEDIOS MECÁNICOS**							
AMME.2abb	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TIERRAS REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	Albañal 1	1	18,58	0,50	1,00	9,29		
	Albañal 2	1	16,30	0,50	1,00	8,15		
	Albañal 3	1	13,25	0,50	1,00	6,63		
	Iluminacion tramo 1	1	12,87	1,32	0,50	8,49		
	Iluminacion tramo 2	1	18,73	1,32	0,50	12,36		
	Sumidero PP	3	0,46	0,25	0,50	0,17		
	CIMIENTO DE BORDILLO							
	8x20	1	0,20			14,37	*=5/U0514.CanPres*	
	20x22	1	0,20			0,20		
	12/15x25	1	0,20			0,20		
						59,86	6,56	392,68
19.03.02	**m CANLZ TUBO SAN LISO PVC Ø315MM SN6**							
EISZ.5adb	CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBO DE PVC LISO DE 315MM DE DIÁMETRO NOMINAL EXTERIOR, CLASE SN6, RIGIDEZ NOMINAL MAYOR O IGUAL A 6KN/M2, CON UNIÓN POR COPA CON JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN EL FONDO DE ZANJA, DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, Y COMPLETAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA TUBERÍAS DE SANEAMIENTO DE POBLACIONES; INCLUIDO EL TRANSPORTE DEL TUBO Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, RELLENO DE LA ZANJA NI COMPACTACIÓN FINAL.							
	Albañal 1	1	18,58			18,58		
	Albañal 2	1	16,30			16,30		
	Albañal 3	1	13,25			13,25		
						48,13	43,27	2.082,59
19.03.03	**u SUMIDERO PP 460X250X500 MM C-250**							
EISA15ba	SUMIDERO-IMBORNAL SIFÓNICO EN CALZADA, CONSTRUIDO CON SUMIDERO PREFABRICADO DE POLIPROPILENO DE 460X250X500 MM, SOBRE CAMA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR DE 20 CM DE ESPESOR, RELLENO DE HORMIGÓN HNE-15/B/20, REJA CON MARCO ARTICULADA ANTIRROBO REALIZADA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, REVESTIDA CON PINTURA ASFÁLTICA NEGRA Y SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE, ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUSO CONEXIÓN A ACOMETIDA Y RELLENO DEL TRASDÓS.							
		3				3,00		
						3,00	108,72	326,16
19.03.04	**ud ARQUETA 30X30X30 cm 1/2 PIE e=10 cm**							
m21U10C040	ARQUETA DE REGISTRO DE 30 X 30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADA,Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Arqueta alumbrado	2				2,00		
						2,00	73,87	147,74
19.03.05	**m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x6) mm2 0,6/1 kV Cu**							
U09BCP080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE D=110 MM EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, I/TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO							
	Iluminacion tramo 1	1	12,87			12,87		
	Iluminacion tramo 2	1	18,73			18,73		
						31,60	22,50	711,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.06	**ud LUMINARIA LED - VIAL UNISTREET GEN2 13,6W - 2000 lm**							
COPH28120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA VIAL PHILIPS - MOD. UNISTREET GEN2 MICRO BGP281 LED 20-4S/740 I DM33 MSP D9 SRG10 48/ SERVICE TAG O EQUIVALENTE, ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA RA>=70 CON CCT=4000K, FORMA RECTANGULAR, FIJACIÓN LATERAL O POST-TOP, POTENCIA 13,6 W, UN FLUJO LUMINOSO DE 2.000 LM. CARCASA ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN, PINTURA ESPECIAL PARA AMBIENTES SALINOS EN COLOR RAL7035 CON POSIBILIDAD DE SER EN CUALQUIER OTRO RAL. CIERRE DE VIDRIO PLANO TEMPLADO FIJACIÓN ORIENTABLE EN ALUMINIO, AISLAMIENTO CLASE I, PROTECCIÓN IP66 E IK08 DE LUMINARIA COMPLETA. PROTECCIÓN TÉRMICA NTC CONECTADA A PLACA, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES ADICIONAL AL DRIVER HASTA 10 KV, VIDA ÚTIL MÍNIMO L93B10 100.000H, ETIQUETA QR CON APLICACIÓN MÓVIL DE LECTURA DE DATOS FABRILES Y REPROGRAMACIÓN DEL DRIVER VÍA NFC. MÚLTIPLES CHIPS LED DE ALTA POTENCIA TODOS ELLOS CON SU PROPIA ÓPTICA. ÓPTICA MULTICAPA. DRIVER XITANIUM O EQUIVALENTE, MÁXIMO 700 MA, CON REGULACIÓN AUTÓNOMA 5 PASOS, FLUJO CONSTANTE DE LUZ (CLO). DRIVER CAPAZ DE VARIAR SU PERFIL DE REGULACIÓN AL DETECTAR SEÑAL DE BAJA FRECUENCIA (50/60 HZ) POR LÍNEA ELÉCTRICA, CONSTANTEMENTE EMITIDA DESDE EL CENTRO DE MANDO, POR MODULACIÓN DEL NEUTRO. LUMINARIA COMPLETA CE ETIQUETADO Y CERTIFICADO ENEC PLUS O EQUIVALENTE DE ACUERDO A PD EPRS 003:2014. DRIVER CERTIFICADO DALI-2 DE ACUERDO CON IEC 62386-220 Y CERTIFICADO ENEC O EQUIVALENTE DE ACUERDO EN 61347, EN 62384. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y DEMÁS MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE INSTALADA, SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE, INCLUIDA TASA RAEE, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.							
	- Mod. UNISTREET 13,6w	6				6,00		
						6,00	489,06	2.934,36
	TOTAL 19.03							**6.594,53**
19.04	**SEÑALIZACION Y DEFENSAS**							
19.04.01	**m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO**							
m21U15AH130	ESTARCIDO EN SÍMBOLOS, FLECHAS, PALABRAS, PASOS DE PEATONES, PASOS DE CEBRA, MARCAS TRANSVERSALES DE DETENCIÓN, ETC., REALMENTE PINTADO CON TERMOPLÁSTICO EN FRÍO DE DOS COMPONENTES Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	ceda	2	1,43			2,86		
						2,86	21,54	61,60
19.04.02	**m MARCA DISCONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**							
m21U15AH010	MARCA VIAL LONGITUDINAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Linea blanca discontinua 0.12	0,33	131,88			43,52		
						43,52	1,22	53,09
19.04.03	**m MARCA CONTINUA 10 cm SPRAY-PLASTIC**							
m21U15AH020	MARCA VIAL LONGITUDINAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA CON SPRAY-PLASTIC EN CALIENTE DE SECADO INSTANTÁNEO Y DE LARGA DURACIÓN, INCLUSO PREMARCAJE. CONFORME ORDEN FOM/1382/2002-PG3-ART. 700 Y UNE-EN 1871. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Línea blanca continua 0.10	1	515,52			515,52		
						515,52	1,20	618,62
19.04.04	**u SEÑAL CIRCULAR 900 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**							
USCV.1bacb	SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 65X65X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.							
	R402 CIRCULACION OBLIGATORIA GIRO RONTONDA	3				3,00		
	R301 VELOCIDAD MAXIMA 30	2				2,00		
						5,00	319,75	1.598,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.05	**u SEÑAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL RETROREFL 3 HORM**							
USCV.1bbcb	SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO, ADECUADA PARA SU USO EN CARRETERA CONVENCIONAL CON ARCÉN, CON UN NIVEL DE RETRORREFLEXIÓN 3, FIJADA MECÁNICAMENTE A POSTE DE SUSTENTACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 100X50X3 MM, COLOCADO HORMIGONADO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 DE 80X80X80 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS.							
	R1 CEDA EL PASO	1				1,00		
	P4 ROTONDA	2				2,00		
						3,00	367,59	1.102,77
19.04.06	**m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE BM SNA4/C N2 W5 A**							
U17DB050_M	BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE EMPLEO PERMANENTE TIPO BM SNA4/C-120, DE ACERO LAMINADO S235JR Y GALVANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS TIPO C-120 COLOCADOS CADA 4 M DE DISTANCIA Y DE 1,50 M DE LONGITUD EN ABATIMIENTOS Y DE 2,00 M EN VALLA, HINCADOS EN EL TERRENO PARA UNA ALTURA DE BARRERA DE 75 CM, CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA, TIRANTES, COLOCADA. CLASE DE CONTENCIÓN NORMAL N2, ANCHO DE TRABAJO W5, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,6 M E ÍNDICE DE SEVERIDAD DE IMPACTO TIPO A. SEGÚN O.C. 38/2014 DEL MINISTERIO DE FOMENTO.							
	BARRERA EXTERIOR	1	70,00			70,00		
						70,00	56,20	3.934,00
	TOTAL 19.04							**7.368,83**
	TOTAL 19							**145.934,57**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20	**FRANJA DE INTENSO DESAGÜE**							
20.01	**ESCOMBROS Y LIMPIEZA**							
20.01.01	**m³ Desbroce y despeje de terreno**							
011	DESPEJE DE TERRENO REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, INCLUIDA LA CARGA DE MATERIAL Y SU ACOPIO INTERMEDIO O SU TRANSPORTE A UN DISTANCIA MENOR DE 10 KM.							
	Restos de construcción, monticulos y escombros (30% área)	0,3	49.700,00		0,15	2.236,50		
						2.236,50	11,51	25.742,12
20.01.02	**m2 Desbroce de praderas rústicas**							
012	DESBROCE Y LIMPIEZA DE PRADERA RÚSTICA CON VEGETACIÓN, INCLUIDA LA RETIRADA DE RESIDUOS Y SIN INCLUIR SU CARGA Y TRANSPORTE.							
	Aproximado 30% del área total (49700m2)		149,10	100,00		14.910,00		
						14.910,00	0,17	2.534,70
20.01.03	**m3 TRANSPORTE TIERRA DESTINO FINAL <10 KM**							
013	TRANSPORTE DE TIERRAS A DESTINO FINAL, A UNA DISTANCIA MENOR DE 10 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, CON CAMIÓN BAÑERA BASCULANTE, TRATAMIENTO EN VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA CARGA.							
	Según desbroce pradera		14.910,00	0,10		1.491,00		
						1.491,00	8,99	13.404,09
20.01.04	**m3 Carga mec RCDs residuos mezclados 17 09 04**							
GRNT.1ja	CARGA DE RCDS COMPUESTOS POR RESIDUOS MEZCLADOS (LER 17 09 04) DE UNA DENSIDAD APROXIMADA DE 1 T/M3 EN CAMIÓN O CONTENEDOR REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS.							
		0,1				1.491,00	*=20.01/012.CanPres*	
						1.491,00	0,88	1.312,08
	TOTAL 20.01							**42.992,99**
20.02	**ACCESOS Y VIALES ACTUALES**							
20.02.01	**ACCESOS ÁREA INTENSO DESAGÜE**							
20.02.01.01	**m³ Formación de terraplén**							
AMMR.1acabb	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE SUELO PROCEDENTE DE CANTERA CLASIFICADO COMO SELECCIONADO EN ZONA DE CIMIENTO, NÚCLEO O ESPALDONES PARA LA FORMACIÓN DE TERRAPLÉN, EXTENDIDO CON UN ESPESOR NO SUPERIOR A 30CM, COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 98% DEL PROTOR MODIFICADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.							
	TERRAPLEN ANTES DE ESCALERA	0,5	5,00	4,00	3,00	30,00		
	TERRAPLEN UNION ESCALERA Y RAMPA	42			1,56	65,52		
	ESCALERA	0,5	4,82	4,00	1,44	13,88		
	TERRAPLEN BAJO RAMPA	2	1,80	24,00	1,56	134,78		
	TERRAPLÉN EN ESPACIO ENTRE RAMPA Y ESCALERA	11,5			1,56	17,94		
	TERRAPLEN BAJO RAMPA 2	1	0,72	2,20	12,60	19,96		
	RAMPAS 9 METROS	1	18,00	2,20	0,72	28,51		
	RAMPAS 6 METROS	1,5	6,50	4,00	0,56	21,84		
	PLATAFORMAS BAJO RAMPAS	3	6,50	4,00	0,56	43,68		
	TERRAPLEN ANTES DE ESCALERA Y RAMPA	1	1,80	4,00	3,00	21,60		
	TERRAPLEN UNION ESCALERA Y RAMPA	10			1,56	15,60		
	ESCALERA	0,5	4,82	4,00	1,44	13,88		
	TERRAPLEN BAJO RAMPA	2	1,80	24,00	1,56	134,78		
	TERRAPLEN BAJO RAMPA 2	1	0,72	2,20	12,60	19,96		
	RAMPAS 9 METROS	1	18,00	2,20	0,72	28,51		
	RAMPAS 6 METROS	1,5	6,50	4,00	0,56	21,84		
	PLATAFORMAS BAJO RAMPAS	3	6,50	4,00	0,56	43,68		
	TERRAPLÉN EN ESPACIO ENTRE RAMPA Y ESCALERA	13			1,56	20,28		
						696,24	11,32	7.881,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.01.02	**m² Perfilado y refino de taludes, con medios mecánicos.**							
ACP010	PERFILADO Y REFINO DE TALUDES DE TERRAPLÉN, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS TOPOGRÁFICOS. EJECUCIÓN DEL PERFILADO Y DEL REFINO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.							
	Medición en planta	800				800,00		
						800,00	0,16	128,00
20.02.01.03	**m Bordillo horm MC 20x10cm**							
UPCB.1aa	BORDILLO DE HORMIGÓN MONOCAPA DE 20X10CM RECIBIDO SOBRE LECHO DE HORMIGÓN HNE-15N, INCLUIDO EL REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN.							
	Bordillos en Acceso 1	2	53,00			106,00		
	Bordillos en Acceso 2	2	61,00			122,00		
						228,00	19,74	4.500,72
20.02.01.04	**m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**							
CM1U04VA080	PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.							
	MEDICIÓN EN PLANTA	175				175,00		
	MEDICIÓN EN PLANTA	185				185,00		
						360,00	10,49	3.776,40
20.02.01.05	**m Barandilla 100cm pilastras 60x40 3 barandales madera**							
EFSB.2a	BARANDILLA DE 100CM DE ALTURA, REALIZADA CON TRES BARANDALES INTERMEDIOS DE MADERA DE PINO OREGÓN DE 240X26MM, FIJADOS A PILASTRAS DE PERFILES DE ACERO GALVANIZADO HUECOS DE 60X40MM, CON PASAMANOS EN MADERA DE PINO TEA DE 70X50CM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SEGÚN NTE/FDB-3.							
	Baranda escalera	2	5,40			10,80		
	Baranda rampa	2	25,10			50,20		
	ANTES DE ESCALERAS	0,5	5,00	3,60	3,00	27,00		
	BAJO ESCALERA	24			1,56	37,44		
	ANTES DE RAMPA	6,2			3,00	18,60		
	ENTRE RAMPAS	4,25			2,28	9,69		
	BAJO RAMPAS	42				42,00		
						195,73	91,48	17.905,38
	TOTAL 20.02.01.....							**34.191,94**
20.02.02	**ACONDICIONAMIENTO VIALES ACTUALES**							
20.02.02.01	**m² Escf y comp 95% Protor normal**							
AMMR.3aa	ESCARIFICADO Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA CONSEGUIR UNA DENSIDAD DEL 95% DEL PROTOR NORMAL INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN.							
	Carril principal medido en planta	2.957				2.957,00		
	Caminos secundarios	2.450				2.450,00		
						5.407,00	0,97	5.244,79
20.02.02.02	**m VALLA MODELO TORDERA**							
m21U16M130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA DE MADERA COMPUESTA POR ROLLIZOS DE 12 CM. DE DIÁMETRO DOTADA DE UN SISTEMA PARA EVITAR LA SALIDA DE LOS GALÁPAGOS CONSISTENTE EN UNA MALLA DE POLIPROPILENO INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA. LA VALLA ESTARÁ CIMENTADA EN DADOS DE HORMIGÓN DE 0.40X0.40X0.40 M. CADA 2 M. CON UNA ALTURA SOBRE RASANTE DE 1.00 M. DE ACUERDO CON LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO DE PASOS DE FAUNA Y VALLADOS PERIMETRALES (SEGUNDA EDICIÓN, REVISADA Y AMPLIADA) . MALLA ELECTROSOLDADA MODELO TORDERA O SIMILAR, INCLUSO ANCLAJE; NO INCLUYE EL TRANSPORTE. TOTALMENTE TERMINADO. MATERIALES CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Zona de protección de habitat galápago europeo	1	718,00			718,00		
	Valla para tarima elevada en paso sobre area de galápagos	2	35,00			70,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						788,00	54,94	43.292,72
20.02.02.03	**m2 PAVIMENTO TERRIZO JABRE e=10 cm MECÁNICO**							
CM1U04VA080	PAVIMENTO TERRIZO PEATONAL DE 10 CM DE ESPESOR, CON JABRE GRANÍTICO DE COLOR ROJIZO, CRIBADO, POR MEDIOS MECÁNICOS, SOBRE FIRME TERRIZO EXISTENTE NO CONSIDERADO EN EL PRESENTE PRECIO, I/RASANTEO PREVIO, EXTENDIDO, PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, TERMINADO. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.							
	Carril principal medido en planta	3.457				3.457,00		
						3.457,00	10,49	36.263,93
20.02.02.04	**m Excavación cuneta en tierras**							
AMDZ.9a	EXCAVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CUNETA EN TIERRAS, COMPRENDIENDO EXCAVACIÓN MECÁNICA, EL REFINO Y PERFILADO Y LA CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO.							
	Longitud de viales con dos cunetas triangulares por vial	2	860,00			1.720,00		
						1.720,00	2,88	4.953,60
20.02.02.05	**m Elemento de delimitación de vial de madera y cuerda**							
UVA010_MOD	VALLA DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE CON SALES HIDROSOLUBLES, CON CLASE DE USO 4 SEGÚN UNE-EN 335 Y CUERDA DE NYLON DE 14MM HINCADA AL TERRENO CON UNA SEPARACIÓN DE 2M ENTRE ESTACA CLAVADA HASTA MEDIO METRO DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE EJES. CORTE Y ENSAMBLE DE LAS PIEZAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA VALLA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. FIJACIÓN DEFINITIVA DE LA VALLA. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: LONGITUD MEDIDA A EJES, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, A EJES, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.							
	Vial Principal	2	590,00			1.180,00		
	Viales secundarios	2	940,00			1.880,00		
	Viales alrededor de galapagos	2	125,00			250,00		
						3.310,00	8,48	28.068,80
20.02.02.06	**m2 TARIMA MADERA EXTERIORES**							
APUd_U04VBM025	TARIMA EXTERIOR DE MADERA, LAMAS VISENDUM ESTRIADO NATURAL COLOR GRIS ANTRACITA O SIMILAR, TRATADA EN AUTOCLAVE, CON UNA SECCIÓN DE LAS LAMAS DE 160X23 MM, COLOCADA SOBRE RASTRELES DE VISEDUM O SIMILAR VIGA EN H, DE 50X50 MM, GRIS ANTRACITA, INCLUIDOS CLIPS Y TORNILLOS DE ACERO INOX. NO FERRETICO AISI 304L, H:23 MM Y CLIPS INICIO-FINAL Y TORN. DE ACERO INOX. NO FERRETICO, AISI 304L H: 23MM. INCLUIDO VALLADO, ESTRUCTURA Y SOPORTES. TOTALMENTE MONTADO							
	TARIMA PASO POR GALAPAGOS		35,00	4,00		140,00		
						140,00	328,04	45.925,60
	TOTAL 20.02.02							**163.749,44**
	TOTAL 20.02							**197.941,38**
20.03	**PLANTACIONES Y TRATAMIENTO HIDROSIEMBRA**							
20.03.01	**ud Tamarix gallica 81 y 100cm alt**							
UJSR35c	SUMINISTRO DE TAMARIX GALLICA DE ENTRE 81 Y 100CM DE ALTURA EN CONTENEDOR DE 18CM DE DIÁMETRO, TRANSPORTE INCLUIDO.							
	Segun medición					57,00		
						57,00	30,28	1.725,96
20.03.02	**ud Plantación arbusto más de 100cm alt**							
UJPP.5babc	REPLANTEO, PRESENTACIÓN Y PLANTACIÓN DE ARBUSTO DE MÁS DE 100CM DE ALTURA EN HOYO DE 40X40X40 CM REALIZADO EN TERRENO BLANDO MEDIANTE MEDIOS MANUALES, RELLENO CON TIERRAS PROPIAS Y UN 60% DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA, APISONADO DE LA TIERRA Y PRIMER RIEGO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO DEL ARBUSTO.							
	Segun medicion					57,00		
						57,00	6,79	387,03
20.03.03	**m2 Hidrosiembra**							
U20043	HIDROSIEMBRA EN ÁREAS ESTANCIALES							
	Segun medición	5.000				5.000,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						5.000,00	2,68	13.400,00
	TOTAL 20.03.....							**15.512,99**
20.04	**MOBILIARIO ÚRBANO Y ÁREA ESTANCIAL**							
20.04.01	**u Aparcabicis suelo a inx 6 plaza/s**							
EMUI.1bbc	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCABICIS, DE DIMENSIONES 0.75X0.75X1.50 M, CON CAPACIDAD PARA 6 BICICLETAS, CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE, FIJADO MECÁNICAMENTE A SUELO, TOTALMENTE MONTADO.							
	Segun medicion					2,00		
						2,00	706,11	1.412,22
20.04.02	**u Banco p/exteriores de madera**							
EMUB.2a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE MADERA CON RESPALDO DE 165 CM DE LARGO, INCLUSO BASE DE HORMIGÓN EN MASA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.							
	Segun medición					12,00		
						12,00	295,42	3.545,04
20.04.03	**m3 Extendido y compactado zahorra V<2300m3**							
UPCG.1a	EXTENDIDO Y COMPACTADO DE UN VOLÚMEN <2300M3 DE ZAHORRA ARTIFICIAL REALIZADO CON MOTONIVELADORA Y RODILLO COMPACTADOR AUTOPROPULSADO, INCLUSO HUMECTACIÓN Y/O DESECACIÓN. EN ZONAS DE MOBILIARIO URBANO							
	Zona aparcabicis	2	4,00	2,50	0,20	4,00		
	Zona de bancos	12	3,00	2,00	0,20	14,40		
						18,40	27,44	504,90
20.04.04	**u MESA MADERA PINO CON 4 BANCOS 2,00 m**							
CM1U15MM020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MESA RÚSTICA DE 2,00 M DE LADO CON CUATRO BANCOS ADOSADOS A CADA LADO, TIPO PICNIC, ESTRUCTURA, TABLERO Y ASIENTOS DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE, FORMANDO TODO ELLO UNA SOLA PIEZA, INSTALADA. BASE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PRECIO PARTICULARIZADO PARA EL ÁREA 1.							
	Mesas para zona de picnic	4				4,00		
						4,00	944,95	3.779,80
20.04.05	**u S.SPORT mod.CALISTENIA XL**							
LVMQ01a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERIE SPORT COMPOSICIÓN MODULAR BIOSALUDABLE CROS01.XL MODULAR CALISTENIA XL O EQUIVALENTE, DE METAL CON MULTITUD DE EJERCICIOS PARA ENTRENAMIENTO COMPLETO DE ABDOMEN, BRAZOS, PIERNAS, ESPALDA Y PECTORALES, PENSADO PARA 15 USUARIOS DE MÁS DE 14 AÑOS Y MÁS DE 1,40 CM DE ALTURA, CON UNAS DIMENSIONES TOTALES DE 9.844 MM DE LARGO, 5.821 MM DE ANCHO Y 3.953 MM DE ALTO; DIMENSIÓN DEL ÁREA CON EL ESPACIO DE SEGURIDAD: 75,70 M2; LA ALTURA DE CAÍDA MÍNIMA ES DE 400 MM Y MÁXIMA DE 2700 MM SEGÚN FICHA TÉCNICA; LA ESTRUCTURA PRINCIPAL ES DE ACERO GALVANIZADO Y TERMOLACADO FORMADA POR TUBO CUADRADO DE 90X90MM, LAS DEMÁS PARTES ESTRUCTURALES Y BARANDILLAS ESTÁN FORMADAS POR TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE 40 MM PINTADO TERMOLACADO AL HORNO Y DISTINTAS CHAPAS DE 5 MM DE ESPESOR; SE COMPONE DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 1 BANCO DE ABDOMINALES REGULABLES EN ALTURA, 1 BANCO DE DORSALES REGULABLE EN ALTURA, 2 EJERCICIOS DE PESAS, 1 EJERCICIO CON ÁREA PARA LANZAMIENTO DE BOLA, 1 PLATAFORMA PARA SALTOS REGULABLE EN ALTURA, 2 CUERDAS DE ESCALADA, 2 AGARRADERAS MULTIFUNCIONALES (TRÍCEPS, PECTORALES Y ABDOMEN), 1 PARRILLA PARA HACER LA BANDERA Y REALIZAR EJERCICIOS CON TENSORES, 2 BARRAS HORIZONTALES ELEVADAS PARA HACER DOMINADAS, 2 BARRAS HORIZONTALES BAJAS PARA REALIZAR FLEXIONES Y EQUILIBRIO, 1 ESCALERA HORIZONTAL Y 1 ESCALERA VERTICAL CON TERMINACIÓN INCLINADA; CUMPLIENDO NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 16630:2015; TOTALMENTE MONTADO CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA DE SEGURIDAD UNE EN 1176 / UNE EN 1177, INCLUSO CIMENTACIÓN Y MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA EN OBRA.							
	Parque de Calistenia					1,000		
						1,00	13.526,02	13.526,02
20.04.06	**m3 HORMIGÓN HM-20/B/20/XS1 PARA BASE**							
U03WM010b	HORMIGÓN MAGRO EN BASE DE FIRME, DE CONSISTENCIA SECA, CON 200 KG DE CEMENTO Y GRANULOMETRÍA GRUESA, INCLUSO EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN DE LÁMINA DE PLÁSTICO EN JUNTA, PUESTO EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTADO, RASANTEADO Y CURADO. COMPONENTES DE HORMIGÓN CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011.							
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Aparcabicis	2	1,50	0,35	0,35	0,37		
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Banco	12	0,50	0,35	0,35	0,74		
	Pavimentación Hormigón para cimiento de Mesa Picnic	12	0,50	0,35	0,35	0,74		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,85	73,02	135,09
20.04.07	**m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA**							
m21U02BD010	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA. SEGÚN ORDEN FOM/1382/2002-PG3, CTE DB-SE-C Y NTE-ADV.							
	Cajeado para Cimentación	1				1,85	*=20.04/U03WM010b.CanPres*	
						1,85	2,76	5,11
	TOTAL 20.04							**22.908,18**
20.05	**ÁREA CANINA**							
20.05.01	**u Elem.canino mad.valla salto simple**							
LCJM01a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO VALLA DE SALTO SIMPLE, COMPUESTO POR DOS VALLAS CONTIGUAS, UNA DE 50 CM DE ALTURA Y OTRA DE 25 CM; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 568X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 62,8 CM Y ANCHO TOTAL 268,5 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.							
		1				1,000		
						1,00	477,39	477,39
20.05.02	**u Elemento canino mad.slalom 4 postes**							
LCJM05a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO SLALOM, COMPUESTO POR ALINEACIÓN DE 4 POSTES SEPARADOS 60 CM ENTRE ELLOS; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 313X519 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 102 CM, ANCHO TOTAL 12,5 CM Y LARGO 219 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.							
		1				1,000		
						1,00	509,76	509,76
20.05.03	**u Elemento canino mad.pasarela**							
LCJM06a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO PASARELA, COMPUESTO POR DOS RAMPAS Y PLATAFORMA; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 345X668 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 60 CM, ANCHO TOTAL 45 CM Y LARGO 368 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.							
		1				1,000		
						1,00	848,29	848,29
20.05.04	**u Elemento canino mad.rueda salto**							
LCJM07a	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO CANINO, ENFOCADO A EJERCICIO DE PERROS, TIPO RUEDA DE SALTO, COMPUESTO POR DOS POSTES Y UN ARO; FORMADO POR PANELES DE HPL DE 10 MM Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 15 MM, POSTES Y LARGUEROS EN MADERA DE PINO ESCANDINAVO TRATADA EN AUTOCLAVE, CLASE DE RIESGO IV, PIEZAS METÁLICAS EN ACERO S-235 Y ALUMINIO ANODIZADO; DIMENSIONES: ÁREA DE SEGURIDAD 457X511 CM, ALTURA MÁXIMA DEL ELEMENTO 137 CM Y ANCHO TOTAL 158 CM; INCLUSO ANCLAJE DEL ELEMENTO SIGUIENDO INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MONTAJE POR PERSONAL ESPECIALIZADO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.							
		1				1,000		
						1,00	712,50	712,50
20.05.05	**m Valla malla 50x15mm c/cimentación**							
EMLV20a	VALLADO REALIZADO CON MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 50X15MM Y 2M DE UNA ALTURA MONTADA SOBRE POSTES DE 45MM DE DIÁMETRO DISPUESTOS CADA 3M Y ALAMBRE TENSOR DE 2,70MM, INCLUIDA LA CIMENTACIÓN MEDIANTE DADOS DE HORMIGÓN, EL NIVELADO, APLOMADO Y RECIBIDO DE POSTES.							
	Según medido en planta					100,00		
						100,00	25,54	2.554,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.05.06	**u Prta ab 2hj 150x180**							
EFTL.7bhja	PUERTA BALCONERA DE DOS HOJAS ABATIBLES, REALIZADA CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MICRAS CON SELLO DE CALIDAD EWAA-EURAS CON CANAL EUROPEO, JUNTA DE ESTANQUIDAD INTERIOR, SELLANTE EN ESQUINAS DEL CERCO Y ACCESORIOS QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACABADA EN COLOR NATURAL PARA RECIBIR ACRISTALAMIENTO DE HASTA 33MM, RECIBIDA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO PARA UN HUECO DE OBRA DE 150X180CM MEDIANTE PATILLAS DE ANCLAJE DISPUESTAS CADA 50CM Y A MENOS DE 25CM DE LAS ESQUINAS TOMADAS CON MORTEROS DE CEMENTO, INCLUSO REPLANTEO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y NIVELADO, MONTAJE Y REGULACIÓN, SELLADO PERIMETRAL MEDIANTE SILICONA Y LIMPIEZA, CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD AL AIRE, CLASIFICACIÓN A LA ESTANQUIDAD AL AGUA Y CLASIFICACIÓN A LA RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO SEGÚN MEMORIA DE PROYECTO.							
	Puerta para cerco	1				1,00		
						1,00	557,71	557,71
	TOTAL 20.05							**5.659,65**
	TOTAL 20							**285.015,19**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21	**GESTIÓN DE RESIDUOS**							
21.01	**ud GESTIÓN DE RESIDUOS**							
U2101A	EN BASE AL ANEJO Nº16 GESTIÓN RCD							
		1				1,00		
						1,00	66.925,57	66.925,57
	TOTAL 21							**66.925,57**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22	**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**							
22.01	**ud ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**							
U2101B	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD CON COSTES INDIRECTOS INCLUIDOS							
	Estudio Seguridad y Salud	1				1,00		
						1,00	95.441,20	95.441,20
	TOTAL 22							**95.441,20**
	TOTAL							**8.418.799,85**

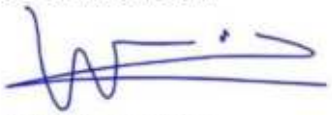
4 RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
1	DEMOLICIONES	96.376,49
2	DESPEJE Y DESBROCE	126.774,35
3	ACTUACIONES LOCALIZADAS	82.959,41
4	MOVIMIENTO DE TIERRAS	596,84
5	PAVIMENTACION	504.961,75
6	RED DE AGUA POTABLE	90.603,35
7	RED DE RIEGO	74.689,14
8	RED DE AGUAS RESIDUALES	542.129,11
9	RED DE AGUAS PLUVIALES	203.657,72
10	REDES ELÉCTRICAS	4.331.729,34
11	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	900.479,56
12	RED DE GAS	56.117,19
13	RED DE TELEFONÍA	41.178,40
14	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO	179.303,96
15	ESTRUCTURA	400.607,44
16	VIAL PEATONAL 6	113.015,83
17	MEDIDAS AMBIENTALES	42.680,64
18	SEÑALIZACIÓN	37.622,80
19	ROTONDA NORTE	145.934,57
20	FRANJA DE INTENSO DESAGÜE	285.015,19
21	GESTIÓN DE RESIDUOS	66.925,57
22	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	95.441,20
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**8.418.799,85**
	13,00 % Gastos generales 1.094.443,98	
	6,00 % Beneficio industrial 505.127,99	
	Suma	1.599.571,97
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	**10.018.371,82**
	21% IVA	2.103.858,08
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**12.122.229,90**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOCE MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

EL NGENIERO AUTOR:



Joaquín del Río Reyes
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Col nº. 9.771